



البصمة الوراثية من منظور الفقه الإسلامي.

أ. د. علي محيي الدين القره داغي

أستاذ ورئيس قسم الفقه والأصول بكلية الشريعة والقانون - جامعة قطر .

أبيض

بسم الله الرحمن الرحيم

ملخص البحث

ثبتت أهلية الإنسان لخلافة الأرض وعمارتها؛ حيث تميز بعقل قادر على التعلم، والاكتشاف. فظل الإنسان كادحاً مجاهداً، باحثاً عن الحقائق الكونية والشرعية، كاشفاً في كل يوم عن بعض الحقائق؛ ومما اكتشفه البصمة الوراثية.

وقد عرفها البحث بأنها عبارة عن البنية الجينية (نسبة إلى الجينات أي المورثات) التي تدل على هوية كل فرد بعينه. وبهذا عرفته ندوة الوراثة والهندسة الوراثية، وأقره المجمع الفقهي الإسلامي. ثم بينت طريقة الكشف عن البصمة الوراثية، وتحدثت عن وسائل إثبات النسب أو نفيه في الشريعة الإسلامية بإيجاز. ثم فصلت الكلام في المجالات التي يمكن الاستفادة من البصمة الوراثية فيها على النحو التالي:

- إثبات النسب أو نفيه.
 - عند التنازع في المولود.
 - في حالة الاختلاط بين المواليد في المستشفيات.
 - لمنع اللعان.
 - في بعض حالات الاختلاف بين الزوج وزوجته.
 - في حالات الاغتصاب ونحوه.
 - في حالات الاشتباه في طفل الأنابيب.
 - في حالات الحروب وعودة المفقودين والأسرى الذين طال عهدهم.
 - لإثبات الجرائم والتعرف على المجرمين.
 - للتعرف على جثث الضحايا في أثناء الحروب والكوارث ونحوهما.
- وقد بينت المستند الفقهي لحجية البصمة الوراثية في إثبات النسب، وموقعها من بين الطرق والقرائن. والضوابط والشروط الواجب توافرها لهذه الحجية.

أبيض

مقدمة:

الحمد لله والصلوة والسلام على المبعوث رحمة للعالمين محمد، وعلى آله وصحبه، ومن تبع هداه إلى يوم لا ينفع مال ولا بنون، إلا من أتى الله بقلب سليم.

فقد ناقش مجلس المجمع الفقهي لرابطة العالم الإسلامي بمكة المكرمة في دورته الخامسة عشرة في ١١ رجب ١٤١٩هـ، الموافق ١٩٩٨/١٠/٣١ م موضوع الاستفادة من البصمة الوراثية، وبعد التدارس والمناقشة قرر تشكيل لجنة من كل من:

- أ. د / علي محي الدين القره داغي.
- أ. د / نجم عبدالله عبدالواحد.
- أ. د / محمد عابد باخطمه.
- أ. د / محمد علي البار.

وذلك لاستكمال دراسة الأبحاث والدراسات والمساجد المتعلقة بالموضوع، وتقديم النتيجة والتوصيات المناسبة إلى دورة المجلس القادمة، إن شاء الله.

وقد قامت هذه اللجنة ببعض الاجتماعات المتاحة، وارتأت زيارة إدارة الأدلة الجنائية، وأقسامها العلمية المختلفة بالرياض، بالمملكة العربية السعودية، وقد قام فضيلة الدكتور صالح بن زابن المرزوقي بمفاتحة وزارة الداخلية، وتمت الموافقة على ذلك مصحوبة بدعوة كريمة من صاحب السمو الملكي وزير الداخلية، الأمير نايف بن عبدالعزيز حفظه الله، ولبّت اللجنة بكل أعضائها هذه الدعوة الكريمة، وزارت الأقسام، وتعرفت على أنشطتها وأعمالها، ثم اجتمعت اللجنة برئاسة فضيلة الدكتور صالح المرزوقي وفوضت مقررها أ. د . علي القره داغي بكتابة تقرير مفصل عن الزيارة وما أسفر عنها، وقد تم ذلك.

وأنا في هذا البحث أسيّر على ضوء ما طلب من مجلس المجمع الموقر، مركزاً على النقاط التي يمكن الاستفادة منها، فأبدأ بالتعريف المتفق عليه للبصمة الوراثية، ثم أتناول المجالات الثلاثة الأساسية، وهي مجالاً النسب إثباتاً أو نفياً، ومجال التعرف على المجرمين، والجثث والأشلاء في الحروب والكوارث، وتتفرع منها الحالات التالية:

- ١ - مدى إثبات النسب بالبصمة الوراثية، ممهداً بوسائل إثبات النسب في الإسلام بإيجاز شديد.
- ٢ - مدى نفي النسب بها، ممهداً بوسائل نفي النسب في الشريعة بإيجاز شديد.
- ٣ - الاستفادة من البصمة عند التنازع على المولود.
- ٤ - الاستفادة منها حالة الاختلاط بين المواليد في المستشفيات.
- ٥ - الاستفادة منها في حالة ادعاء مجهول النسب إلى أفراد أو قبيلة.
- ٦ - لمنع اللعان.
- ٧ - في بعض حالات الاختلاف بين الزوج والزوجة.
- ٨ - في حالات الاغتصاب ونحوه.
- ٩ - الاستفادة منها في حالات الاشتباه في طفل الأنابيب.
- ١٠ - في حالة الحروب وعودة المفقودين والأسرى الذين طال عهدهم.
- ١١ - الاستفادة منها لإثبات الجرائم.
- ١٢ - الاستفادة منها للتعرف على جثث الضحايا أثناء الحروب والكوارث ونحوه.

وقد أشار القرآن الكريم إلى أهمية النظر والبحث في أسرار النفس الإنسانية والكون كله، فقال تعالى ﴿وَفِي الْأَرْضِ آيَاتٌ لِّلْمُؤْمِنِينَ﴾^١ وَفِي أَنفُسِكُمْ أَفَلَا تُبَصِّرُونَ^٢ وَفِي السَّمَاءِ رِزْقٌ كُمْ وَمَا تُوعَدُونَ^٣ فَوَرَبَ السَّمَاءُ وَالْأَرْضُ إِنَّهُ لَحَقٌ مِّثْلًا مَا أَنْتُمْ تَنْطِقُونَ^٤﴾ [الذاريات] .

بل بين الله تعالى أنه يريهم آيات وأسراراً عن النفس والكون يوماً بعد يوم، حتى

يتبين لهم أن الله هو الحق المطلق، وأن قرآنـه صدق لم يأته الباطل من بين يديه ولا من خلفه؛ لأنـه تزيل عزيـز حكيم حميد، فقال تعالى ﴿سُرِّيهِمْ آيَاتِنَا فِي الْآفَاقِ وَفِي أَنفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ أَوْ لَمْ يَكُفِّ بِرِبِّكَ أَنَّهُ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ﴾ [فصلت : ٥٣].

وحقاً إنه مع كل هذا التقدم العلمي الرهيب، وكل مجالات الكون والإنسان والحياة، لم يظهرـ أي تناقض بين قولـ إلهي ثابت في الكتاب والسنة الصحيحة وبين قاعدة وحقيقة علمية ثابتة، بل إنـ القرآنـ الكريم قد تطرق إلى مجموعة من الحقائق العلمية، اكتشف بعضـها العلمـ الحديثـ فوجـدهـا في غـايةـ من الدقةـ، سواءـ كانتـ في مجالـ مراحلـ الأجنـةـ وكـيفـيـةـ خـلـقـهـاـ، أوـ فيـ مـجاـلـاتـ كـيـفـيـةـ خـلـقـ الكـوـنـ، وأـصـلـهـ وعـنـاصـرـ الـأسـاسـيـةـ وـنـحـوـ ذـلـكـ، وهذاـ دـلـيـلـ آخرـ عـلـىـ وجودـ اللهـ تـعـالـىـ وـصـدـقـ رسـالتـهـ.

وكـماـ كانـتـ آيـاتـ اللهـ تـعـالـىـ سـبـقـتـ الـعـلـمـ الـحـدـيـثـ فـيـ كـشـفـهـاـ حـقـائـقـ عـلـمـيـةـ، وأـسـرـارـ النـفـسـ، فـإـنـ شـرـيعـتـهـ كـذـلـكـ قـادـرـةـ عـلـىـ التـواـصـلـ مـعـ هـذـهـ الـحـقـائـقـ؛ـ وـذـلـكـ لـأـنـ كـلـ ذـلـكـ يـعـودـ إـلـىـ أـمـرـ اللهـ تـعـالـىـ الشـامـلـ لـلـأـمـرـ التـكـوـيـنـيـ،ـ وـالـأـمـرـ التـشـريـعيـ،ـ وـذـلـكـ لـمـ تـجـدـ الـأـمـةـ الـإـسـلـامـيـةـ مـنـذـ نـزـولـ هـذـهـ الشـرـيـعـةـ مشـكـلـةـ اـسـتـعـصـتـ عـنـ الـحلـ وـالـعـلاـجـ النـاجـ،ـ عـلـىـ الرـغـمـ مـنـ اـخـتـلـافـ الـحـضـارـاتـ الـتـيـ قـابـلـهـاـ إـسـلـامـ،ـ وـعـلـىـ الرـغـمـ مـنـ تـقـدـمـ الـعـلـمـ وـظـهـورـ الـمـشاـكـلـ الـمـعاـصـرـةـ،ـ وـهـذـاـ دـلـيـلـ آخـرـ عـلـىـ صـلـاحـيـةـ هـذـهـ الشـرـيـعـةـ لـكـلـ زـمانـ وـمـكـانـ،ـ وـعـلـىـ شـمـوليـتـهـاـ وـقـدرـتـهـاـ عـلـىـ الـبـقاءـ وـالـاسـتـمرـارـ،ـ وـمـوـاكـبـةـ الـعـصـرـ مـهـماـ تـطـوـرـ وـتـقـدـمـ.

ونـحنـ فـيـ هـذـهـ الـدـرـاسـةـ الـمـتوـاضـعـةـ نـلـقـيـ الـأـضـواـءـ عـلـىـ مـوـضـوعـ جـدـيدـ جـداـ وـهـوـ:

الـبـصـمةـ الـوـرـاثـيـةـ -ـ مـنـ مـنـظـورـ الـفـقـهـ الـإـسـلـامـيـ،ـ وـسـنـرـىـ أـنـ الـفـقـهـ الـإـسـلـامـيـ اـسـتـطـاعـ

الـتـعـالـمـ مـعـ آـثـارـهـ،ـ وـوـضـعـ الضـوابـطـ الـمـطلـوبـةـ.

وـالـلـهـ أـسـأـلـ أـنـ يـكـتـبـ لـنـاـ التـوـفـيقـ وـالـسـدـادـ،ـ وـأـنـ يـجـعـلـ أـعـمـالـنـاـ كـلـهـاـ خـالـصـةـ لـوـجـهـ

الـكـرـيمـ،ـ إـنـهـ مـوـلـايـ فـنـعـ الـمـوـلـىـ وـنـعـ النـصـيرـ.

كتبه:

أ.د . علي محي الدين القراء داغي
الدوحة في: جمادي الأولى ١٤٢١هـ . أغسطس ٢٠٠٠م

تمهيد:

أراد الله تعالى للإنسان أن يكون خليفة في الأرض من دون الملائكة وغيرهم أجمعين؛ ليعمر هذا الكون، فقال تعالى: ﴿إِنِّي جَاعِلٌ فِي الْأَرْضِ خَلِيفَةً﴾ [البقرة: ٢٠] وما استفسر الملائكة عن أسباب هذا الاختيار، مستغرين من اختيار هذا الصنف الذي يقع منهم الكفر والعصيان، والقتل والسفك، والفساد.. أجاب الله تعالى بقوله: ﴿إِنِّي أَعْلَمُ مَا لَا تَعْلَمُونَ﴾، ثم علم آدم الأسماء كلها، فتبين من ذلك أن أحد أسباب هذا الاختيار يعود إلى أن الله تعالى أعطى لهذا المخلوق عقلاً قادراً على التعلم والاكتشاف والاستبطاء، وبهذا ميزة على سائر المخلوقات، ومن ذلك اليوم الذي نزل فيه آدم على الأرض ظل يبحث عن معرفة نفسه ومحيطة، وتطوير عقله ومعارفه وعلومه، وأصبح يميط كل يوم لثاماً، ويكتشف في كل ساعة أسراراً، فاستطاع أن يفك أسرار الحروف، ويفهم الكتاب المقرؤ، كما بذل كل جهده لفك أسرار الكون، الذي هو في حقيقته كتاب كامل عظيم معقد، يحوي من الأسرار ما لا يعد ولا يحصى، بل حينما التفت نحو نفسه التي هي أقرب الأشياء إليه، وجدها أيضاً تحتوي على الأسرار والغرائب التي يعجز اللسان عن التعبير عنها.

وظل الإنسان كادحاً مجاهداً باحثاً عن الحقائق الكونية والشرعية، كاشفاً في كل يوم عن بعض الحقائق، ساعده في ذلك الوحي الإلهي، ولاسيما في صورته الأخيرة المتمثلة بالإسلام؛ حيث وضعه على الطريق الصحيح ليس على نطاق أمور الدين، بل حتى في نطاق اكتشاف أسرار النفس والكون؛ لذلك سار المسلمون على المنهج التجريبي الذي قفز بالحضارة والعلوم فقزة هائلة، ثم أصحابهم الجمود، فجاء دور الغربيين فبنوا على هذا المنهج التجريبي الكبير، ودفعوا بالعلوم إلى مراحل متطرفة، نستطيع القول بأن ما حصل عليه الإنسان من العلوم والإبداعات في القرن الأخير يزيد على كل ما حصل عليه في تاريخه الطويل، بل إن المعرفة الإنسانية في العقود الأخيرة تتضاعف كل خمس سنوات، فمن عصر الثورة الصناعية إلى عصر ثورة المعلوماتية، إلى عصر الكمبيوترات، والإنترنت، وثورة الاتصالات.

قراءة حروف الإنسان:

ومما أولى له العلم الحديث اهتمامه الكبير هو البحث عن قراءة الإنسان قراءة عميقية، بحيث يقرأ كل جزئياته وجيناته، كما يقرأ الكتاب بحروفه وحركاته وسكناته وأصواته ومخارج حروفه، فتقدمت علوم التشريح واختراع المجهر الذي بين أن أنسجة الجسم كلها تتكون من خلايا، وفي كل خلية نواة هي المسئولة عن حياة الخلية ووظيفتها، وأن نواة كل خلية تشتمل على الحصيلة الإرثية من حيث الخواص المشتركة بين البشر جميعاً، أو بين السلالات المتقاربة، ومن حيث الصفات المميزة لكل شخص لا يشترك معه فيها شخص آخر^(١).

وهذه المادة الإرثية المعيبة في نواة الخلية تتكون من ستة وأربعين كرموساً، منها ٢٣ من الأب، و٢٣ من الأم، كما عبر القرآن الكريم عن هذا الخلط بقوله تعالى ﴿مِنْ نُطْفَةٍ أَمْسَاجٍ﴾ [الإنسان: ٢].

فالأسرار الوراثية كامنة فيما يعرف بالجينات، التي هي جزء من الحامض النووي منزوع الأوكسجين (DNA) الموجود في الكروموسوم، فالجين يحتوي كل المعلومات لتكوين سلسلة من الأحماض الأمينية (البيتايد) أو جزء من البروتين، وبما أن الخمائير (الأنزيمات) نوع من البروتين، فإن الجين هو المسئول عن صنع هذا البروتين، فمثلاً يتم صنع الأنسولين بواسطة جين معين موجود في سلسلة (الدنا) على الكروموسوم رقم ٦١١، و(الدنا) مكون من زوجين نايتروجينيين هما ١-أ دنيين وثايدين، والجوانين والسايتوزين بواسطة قواعد هيدروجينية، كما يتصل كل واحد منهما بأحد السكريات الخمسية الناقصة الأوكسجين، كما يتصل بمجموعة فسفورية، ويقدر مجموع (الدنا) في كل خلية بشرية على شكل شريط من كاسيت طوله ٢٨٠٠ كم، ويكون الجين من سلسلة من هذه القواعد النتروجينية بتتابعها

(١) د. حسان حتحوت: بحثه عن دور البصمة الوراثية في اختبارات البوءة، المقدم إلى ندوة الوراثة الهندسة الوراثية بالكويت، في ١٤٩٨/١٠/١٣ م.

(السكر الخماسي، والمركب الفسفوري) تبلغ في المعدل ثلاثة ألف زوج قاعدي نتروجيني، فتصل مجموع القواعد النتروجينية إلى ستة بلايين، وإن السلسل المكونة للحامض النووي منزوع الأوكسجين (الدنا) مزدوجة، وإن ما هو موجود في سلسلة واحدة يمثل ثلاثة بلايين من الأزواج القاعدية، فالجينات تشكل ما يقرب من ٧٠٪ من مجموع طول (الدنا)، ولا تزال وظائف البقية الباقية منه مجھولة.

وهذه السلسل تكون الكرموسومات (الصبغيات) التي تصل في الإنسان إلى ٢٢ زوجاً، منها زوج واحد يختص بالذكورة والأنوثة، وأما غيره فيختص بباقية وظائف البدن^(١).

وتتراوح عدد الجينات الأساسية داخل خلية واحدة ما بين ستين وسبعين ألفا وإن ٢٠٪ منها تعمل وتقوم ب الوظائف الحيوية المشابهة، في حين تختلف ٨٠٪ حسب الوظيفة والموقع والزمن.

مشروع الجينوم البشري^(٢).

يبذل العلماء جهوداً مكثفة لمعرفة الجينات البشرية، واكتشاف مزيد من أسرارها، يستعينون لتحقيق هذا الهدف العظيم بالمخترات الحديثة المزودة بأحدث التقنيات، وأضخم الكمبيوترات، وهو مشروع رصدت له أمريكا خمسة مليارات من الدولارات، وقد تحقق كثير من النتائج العظيمة حتى الآن، وآخر هذه النتائج هو كشف الخريطة الجينومية للإنسان.

ولا يمر يوم إلا ويتم فيه معرفة عدد هذه الجينات، وموقعها على الخريطة الجينومية، وحجمها وعدد القواعد النتروجينية المكونة لها، والبروتينات التي يصنعها بأمر خالقه، وعدد الأحماض الأمينية المكونة لهذا

(١) أ. د محمد علي البار: بحثه عن نظرية فاحصة للفحوصات الطبية، المقدم إلى المجتمع الفقهي للرابطة في دورته الخامسة عشرة، ود. صديقه العوضي، ود. رزق النجار: بحثهما عن دور البصمة الوراثية، المقدم إلى ندوة الوراثة السابقة ذكرها، ود. نجم عبدالله عبدالواحد: بحثه عن البصمة الوراثية المقدم إلى الدورة الخامسة عشرة للمجمع الفقهي بمكة المكرمة.

(٢) كلمة (جينوم) مركب - من الكلمة جين وكرموسوم، ويعبر بها عن كتلة المادة الوراثية جميتها، ولكنها مسجلة تفصيليا بحروف هجائها الأساسية، أنظر د. حسان حتّجوت: بحثه السابق ص ٥.

البروتين، ووظائفه، والأمراض التي تصيب الإنسان عند نقص ذلك البروتين. وقد شاء الله تعالى أن يؤدي أي خلل يُسِيرٍ في تسلسل القواعد الترجمانية في الجين المتحكم في البروتين إلى مرض خطير، ولكن لا يظهر المرض إلا عند ما يرث الشخص هذا الجين المعطوب من كلاً الأبوين، أما إذا كان لديه جين واحد مصاب والجين الآخر سليم فإنه يعتبر حاملاً للمرض فقط، ولا تظهر عليه أي أعراض مرضية، ولكن عندما يتزوج هذا من امرأة حاملة على هذا الجين تكون نسبة ظهور المرض في ذريتهما ٢٥٪ أي واحد من أربعة، وهنا يأتي دور الفحص الجيني.

ولكن هناك العديد من الأمراض الوراثية تنتقل عبر جين واحد منتقل من أحد الأبوين، أو كليهما، حيث حصرها بعض العلماء عام ١٩٩٤م إلى ٦٧٨ مرضًا وراثياً، غير أن ٤٤٥٨ مرضًا منها يصاب بها نصف الذرية، و١٧٥٠ مرضًا يصاب بها ربع الذرية، وأوصلها العلماء في عام ١٩٩٨م إلى أكثر من ثمانية آلاف مرض وراثي^(١).

لتعريف الجينوم إيجابيات وبعض سلبيات:

لاشك أن إدراك الجينات يحقق صالح كبيرة للبشرية، ولكنه مع ذلك هناك بعض السلبيات إذا أطلق عنها دون ضوابط، منها أنه لو اشترطت جهات العمل الكشف الجيني لأدى ذلك إلى أن المصابين بالأمراض المحددة أو المحتملة لن يتم تعينهم، والأمر أشد في التأمين الصحي، أو التأمين على الحياة، ومنها كشف أسرار الإنسان، وغير ذلك من السلبيات، لذلك لابد من وضع ضوابط دينية وأخلاقية في هذا المجال^(٢).

ويتوقع العلماء أن هذا المشروع يستهدف تحقيق الغايات التالية:

- ١- التعرف على أسباب الأمراض الوراثية.
- ٢- التعرف على التركيب الوراثي لأي إنسان من حيث خريطة الجينية، ومن حيث القابلية لحدوث أمراض معينة، كضغط الدم والنوبات القلبية

(١) - د. محمد علي البار: بحثه القيم السابق الإشارة إليه، ود. حسان حتّجوت: بحثه المشار إليه أعلاه سابقاً.

(٢) - المراجع السابقة.

والسكر ونحوها.

٣- العلاج الجيني للأمراض الوراثية.

٤- إنتاج مواد بيولوجية وهرمونات يحتاجها الإنسان للنمو والعلاج.
وأما البصمة الوراثية فهي تحقق نتائج مهمة، وفوائد عظيمة في مجالات إثبات النسب، أو نفيه، والتعرف على المجرمين، وعلى الجثث والأشلاء عند الكوارث والحروب والتعرف على هوياتها.

التعريف بالبصمة الوراثية:

عرفت ندوة الوراثة والهندسة الوراثية - التي عقدت بالكويت برعاية المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية في الفترة من ٢٣-٢٥ جمادى الآخر ١٤١٩هـ الموافق ١٩٩٨/١٠/١٥م- البصمة الوراثية بأنها (البنية الجينية «نسبة إلى الجينات أي الموروثات» التي تدل على هوية كل فرد بعينه) وأقر المجمع الفقهى لرابطة العالم الإسلامي في دورته الخامسة عشرة هذا التعريف، وأضاف بأن البحوث والدراسات تفيد بأنها من الناحية العلمية وسيلة تمتاز بالدقة لتسهيل مهمة الطب الشرعي، والتحقيق من الشخصية، ومعرفة الصفات الوراثية المميزة للشخص، ويمكن أخذها من أي خلية من الدم، أو اللعاب، أو المني، أو البول، أو غيره.

لقد استطاع العالم الإنجليزي جيفري، من خلال دراسته المستفيضة على الحامض النووي، أن يلاحظ بعض التكرارات وتتابعاتها المنتظمة ومحددة، صغيرة أو دقيقة أو كبيرة (DNA) فكأنها أقمار أو أجرام صغيرة تسبح في مجرات كبيرة على حد تعبيره، والتفاعلات الصغيرة تتكون تتابعاتها من ١٠-١٥ قاعدة نيتروجينية، والتفاعلات الدقيقة تتكون من قاعدة واحدة أو اثنين، أو ثلث، أو أربع قواعد، ويطلق عليها مجتمعة «البصمة الوراثية»^(١).

(١) د. صديقة العوضي، د. رزق النجار: بحثهما السابق ص ١١

طريقة الكشف عن البصمة الوراثية:

كان الطب الشرعي يهتم بالكشف عن الأسرار الغامضة للجريمة مهما كان نوعها، كما كان الخبراء يولون عنايتهم بالمشاكل الناتجة عن النزاع حول الأبوة، فكانت هناك تجارب واختبارات تقليدية اعتمدت على موائمة الصفات الوراثية للأب والابن عن طريق الفحوصات التي تشمل فحص زمرات الدم، والانزيمات، والدلالات الخلوية، ومع تطور علم الوراثة، وظهور البصمة الوراثية استعملت لتحقيق الأهداف السابقة، وفي البداية كانت تعتمد على ما يسمى بالدلائل الوراثية للحامض النووي (DNA) حيث يتم الكشف عن التتابعات القصيرة بأخذ عينة من دم الأب (المشكوك في أمره والأم والابن، ويتم فصل الحامض النووي، ثم تكبير هذه التتابعات.

واستخدم جهاز PCR ثم بعد ذلك الكشف عن هذه التتابعات بواسطة المحسات Probes التي تتم من خلالها عملية تهجين، ثم بعد ذلك يتم الطرد الكهربائي للهلام ثم صبغها بمادة (ethioium bromide) فتظهر الشرائج بأطوالها وأنماطها تحت جهاز التمييز فوق بنسجي.

وفي عام ١٩٨٥ اقترح (GILL) التطبيق الشرعي للبصمة مبيناً بأن استخدام محسات أكثر تقلل من احتمالية التشابه إلى حد كبير^(١) وباستخدام (DGGE) أمكن الحصول على نتائج دقيقة جداً.

وقد أثبتت دراسة عام ١٩٩٧ لاستعمال البصمة الوراثية لإثبات أو نفي الأبوة في ٢٤٨ حالة من كولومبيا: أن ٥٠ حالة نفي الأبوة بنسبة ٩٩٪، و٣٤ حالة إثبات الأبوة بنسبة ٩٩٪، و٨٥ حالة لاحتمال إثبات الأبوة، و١٧٩ حالة لم يكن هناك جواب لا بالنفي ولا بالإثبات، والسبب هو قلة الصفات الوراثية المستعملة في هذه الحالات، في حين نجحت البصمة الوراثية من خلال عينة الدم، أو المني في كشف المجرم بكل دقة، وكذلك الحال في إثبات الأنساب

(١) نشر ذلك في مجلة الطبيبة (Nature) العدد ٣١٨ ص ٥٧٧-٥٧٩ المشار إليه في البحث، د. العوضي، ود. التجار ص ١٤.

إلى الأعراق المختلفة من الأفارقة، والقوقازيين ونحوهم^(١).
ومن المعروف أن مصادر المواد لإثبات البصمة الوراثية هي: الدم، والمني،
وجذر الشعر، والعظم، واللعاب، والبول، والسائل الأمينوس، والخلية من
البويضة المخصبة، والخلية من الجنب^(٢).

(١) د. نجم عبدالله: بحثه السابق ٤، ٧.

(٢) البحث السابق ص ١٢.

البصمة الوراثية وإثبات النسب أو نفيه بها

تمهيد: نتحدث فيه بإيجاز شديد عن التعريف بالنسب، ووسائل إثباته، ونفيه في الشريعة الغراء.

التعريف بالنسب:

النسب لغة وفقها: القرابة، أي العلاقة بين شخص رجلاً كان أو امرأة وأقاربه من جهة الولادة أصلاً وفرعاً وحاشية، حيث يشمل الآباء والأمهات وإن علوا، والأولاد وإن نزلوا، والإخوة والأخوات، والأعمام والعمات، والأخوال والخالات، وبقية أولي الأرحام، وهذا على معناه العام.

ويطلق النسب على القرابة من جهة الآباء، باعتبار أن الإنسان ينتسب إلى أبيه فقط^(١)، ولا ينسب الولد إلى أمه إلا في حالتي اللعان والزنا.

رعاية الشريعة للنسب:

احاطت الشريعة النسب برعاية منقطعة النظير، وأولته عناء فائقة حفظاً ووقاية وحماية وعلاجاً، وجعلته ضمن الضروريات الخمس (أو الست) حسب تعبير الفقهاء والأصوليين، ونظمته تنظيماً دقيقاً من حيث الحقوق والالتزامات الناشئة منه، فقال تعالى: ﴿وَأُولُوا الْأَرْحَامِ بَعْضُهُمْ أُولَئِي بَعْضٍ فِي كِتَابِ اللَّهِ﴾ [الأنفال: ٧٥] كما امتن الله تعالى بذلك فقال ﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ اتَّقُوا رَبَّكُمُ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ وَخَلَقَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَبَثَ مِنْهُمَا رِجَالًا كَثِيرًا وَنِسَاءً وَاتَّقُوا اللَّهَ الَّذِي تَسَاءلُونَ بِهِ وَالْأَرْحَامُ إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَلَيْكُمْ رَقِيبًا﴾ [النساء: ١] وقال تعالى ﴿وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُم مِنْ أَنفُسِكُمْ أَزْوَاجًا وَجَعَلَ لَكُم مِنْ أَزْوَاجِكُمْ بَنِينَ وَحَفَدَةً وَرَزَقَكُم مِنِ الطَّيِّبَاتِ أَفَبِالْأَطْلَلِ يُؤْمِنُونَ وَبِعِنْمَتِ اللَّهِ هُمْ يَكْفُرُونَ﴾ [النحل: ٧٢].

والأهمية ذلك نظم الله هذه العلاقة من خلال الزواج والأمر به، ومن خلال تنظيم الأنساب؛ حيث حرم التخلص عن انتساب الإنسان إلى أبيه، أو

(١) يراجع: القاموس المحيط، ولسان العرب، والمجمع الوسيط مادة «نب ط».

عن نسبة ابنه إليه، كما حرم التبني وإسناد أحد إلى غير أبيه، فقال تعالى ﴿وَمَا جَعَلَ أَدْعِيَاءَكُمْ أَبْنَاءَكُمْ ذَلِكُمْ قَوْلُكُمْ بِأَفْوَاهِكُمْ وَاللَّهُ يَقُولُ الْحَقُّ وَهُوَ يَهْدِي السَّبِيلَ ادْعُوهُمْ لِآبَائِهِمْ هُوَ أَقْسَطُ عِنْدَ اللَّهِ فَإِنَّ لَمْ تَعْلَمُوا آبَاءَهُمْ فَإِخْوَانُكُمْ فِي الدِّينِ وَمَوَالِيْكُمْ﴾ [الأحزاب: ٤، ٥] وقال الرسول صلى الله عليه وسلم - عندما نزلت آية الملاعنة - (أيما امرأة أدخلت على قوم من ليس منهم فليست من الله في شيء ولن يدخلها الله جنته، وأيما رجل جحد ولده وهو ينظر إليه احتجب الله عنه يوم القيمة وفضحه على رؤوس الأولين والآخرين) ^(١).

والخلاصة أن الحفاظ على الأنساب (وعدم الخلط والكذب فيها) مقصود شرعي من أهم مقاصد الشريعة، وأن تنظيمها قد أخذ مكانة كبيرة في الأحكام الشرعية، ولذلك نجد القرآن الكريم - الذي يكتفي حتى في باب الشعائر الدينية بالإجمال دون التفصيل - قد فصل القول في أحكام الأسرة بكل تفاصيلها، وهذا إن دل على شيء فإنما يدل على أهمية النسب وخطورتها ^(٢).

أسباب النسب:

تعود الأسباب لصحة الأنساب إلى أمرين، هما: عقد النكاح، والاستيلاد الذي يقصد به معاشرة السيد لجاريته بشروطها المعترضة، وبما أن هذا الأمر قد انتهى في العصر الحاضر فإننا نوجز القول في عقد النكاح الذي يتفرع منه نوعان هما العقد الصحيح، والعقد الفاسد.

أ- عقد الزواج الصحيح:

إذا أصبح العقد صحيحاً بآن توافرت فيه أركانه وشروطه وانتفت فيه موانعه - على تفصيل كبير، واختلاف بين المذاهب الفقهية فيما هو ركن، وما هو شرط، وما هو مانع - فإن ذلك العقد سبب لصحة الأنساب، وإن نسب الولد الذي أنجبته المرأة المتزوجة زواجاً صحيحاً بعد ستة أشهر عن

(١) رواه أبو داود في سننه مع عون المعبود، والنمسائي في سننه - وابن ماجة.

(٢) يراجع في تفصيل ذلك: أحكام النسب لأخينا الدكتور علي المحمدي.

الدخول ثابت بالإجماع؛ لقول الرسول - صلى الله عليه وسلم - «الولد للفراش وللعاهر الحجر»^(١).

وأما إذا كان الزواج صحيحاً، ولكن لم يعلم دخول الزوج بزوجته، ولا يمكن الاتصال بينهما، مثل زواج رجل بأقصى الشرق بامرأة في أقصى الغرب ولم يعلم اللقاء بينهما، ثم أتت بولد بعد ستة أشهر من تاريخ العقد، فهذا محل خلاف بين الفقهاء؛ حيث يثبت نسبه منها عند أبي حنيفة، وكذلك الحكم إذا جاء الولد لأقل من ستة أشهر من عقد الزواج، أو كان الزوج صغيراً لا يتصور من مثله الإحباب؛ حيث يثبت النسب منه عنده، خلافاً للجمهور بمن فيهم أصحابه، قال شيخ الإسلام السفدي (ت ٤٦١هـ) «المولود من فراش (من نكاح) يلزم الزوج، فحلاً كان أو صبياً، مجبوناً أو عنييناً، عاقلاً كان أو مجنوناً، مسلماً أو كافراً، غائباً أو حاضراً، إلا إذا كان الزوج صغيراً لا يتصور من مثله الإحباب، أو ولدت بعد النكاح لأقل من ستة أشهر، أو غاب الزوج وتزوجت زوجاً آخر وولدت، فإنه لا يلزم الأول، في قول أبي يوسف ومحمد وأبي عبدالله، ويلزمه في قول أبي حنيفة، ولا يثبت نسب الولد في هذه الأحوال الثلاث وإن ادعاه الزوج، ولا يجب بنفيه حد ولا لعان»^(٢).

ومستند إلى حنيفة رحمه الله وجيه ومعتمد على عموم الحديث الصحيح المتفق عليه، الدال على أن الولد للفراش دون الدخول في التفاصيل، وعلى عدم استحالته ذلك عقلاً ولو كان بعيداً، إضافة إلى ت Shawf الشارع إلى الحق النسب، وعدم تضييع المولود وتركه للضياع، وعدم المسؤول عنه، فهذا مقصد شرعي يتفق مع روح الشريعة السمححة التي كرمت الإنسان، ونزلت لأجل إكرامه وخيره وسعادته في الدارين.

ب - الزواج الفاسد:

يثبت النسب بالزواج الفاسد المختلف في فساده، وبالباطل الذي لم يعلم الزوج بحرمتها، أما المتفق على فساده، فإن كان لا يحد فيه الناكح حد الزنا؛

(١) الحديث حديث مستقيض متفق عليه رواه البخاري في كتاب البيوع، مع فتح الباري (٤/٤١) ومسلم في صحيحه، كتاب الرضاع (٢/٨١٠).

(٢) التنف في المحتوى تحقيق د. صلاح الدين الناهي ط الرسالة (٢/٨٩٨).

لشبهة العقد عند من يقول به فيلحق به الولد، وأما إذا لم يكن كذلك ففيه تفصيل ليس هذا البحث محل إثارتها^(١).

وسائل إثبات النسب:

١- الفراش الناتج عن عقد زواج صحيح، أو فاسد مختلف في فساده - كما سبق - والاستيلاد.

٢- الاستلحاق (الإقرار) وهو أن يقر الأب - لاغيره - بأن هذا الولد ابنه، أو بنته فيثبت له الأبوة، ويستتبع ذلك جميع آثار النسب الصحيح بالشروط التالية:
(أ) أن يكون الولد الذي يراد إلحاقه مجهول النسب، كلقيط أو نحوه.
(ب) أن يكون استلحاقه به ممكناً من حيث العقل والعادة، فلو أقر رجل عمره ثلاثون سنة ببنوة شخص آخر وعمره ثلاثون سنة - مثلاً - فلا يقبل هذا الإقرار والاستلحاق.

(ج) أن لا يكذب المستلحق - بفتح الحاء - إن كان أهلاً للإقرار.
(د) أن لا ينزعه فيه أحد؛ لأنَّه لو نازعه فيه أحد تعارضاً، فاحتاج الأمر إلى مرجع. هذا إذا كانت آثار الإقرار تخص المقر، كما في حالة الإقرار بالبنوة، أما إذا كان الإقرار عليه وعلى غيره كما في حالة إقرار شخص بأنَّ فلاناً أخ له، فحينئذ لا يتجاوز أثره المقر إلى بقية الورثة إلا إذا أقرُوا بذلك مع توافر الشروط السابقة^(٢).

٣- الشهادة:

ويثبت النسب بشهادة رجلين إجماعاً، وخالف الفقهاء في إثباته بشهادة رجل وامرأتين، أما إثبات الولادة فتثبت بشهادة امرأة واحدة، عند جماعة من الفقهاء منهم الحنفية^(٣).

(١) يراجع: النتف في الفتاوى (٨٩٨/٢) وموهاب الجليل (ج/٢٤٩) وحاشية الدسوقي على الشرح الكبير (٤١٢/٣). ود. علي المحامي: أحكام النسب، ط. الدوحة ص. ١٢١.

(٢) فتح القدير مع الغنایة (٦-١٤٥) وحاشية ابن عابدين (٤٦٥/٤) وموهاب الجليل (٢٢٨/٥) وحاشية الدسوقي (٤٦/٣) والمذهب (٣٥٢/٢) ونهاية المحتاج (٥-١٠٦/١٠٩) والمغني لابن قدامة (٥/١٩٩).

(٣) يراجع فتح القدير (٦/٧) والفتاوی (٣/٤٥١)، (١٤٣) والميسوط (١٦/١١٥)، (١٤٣) وحاشية الدسوقي (٤/١٨٧) وتبصرة الحكم (١/٣٦٥) وروضۃ العالمین (١١/٢٥٣) والمغني مع الشرح الكبير (١٢/١).

٤- القيافة:

هي لغة: تتبع الأثر؛ للتعرف على صاحبه، والقائفل هو الذي يتتبع الآثار؛ ليعرف شبه الشخص بأبيه، أو أخيه^(١) وفي الاصطلاح الفقهي: القائفل هو الذي يعرف النسب بفراسته ونظره إلى أعضاء المولود^(٢).

وقد اختلف الفقهاء في إثبات النسب بالقيافة؛ حيث ذهب جمهورهم (المالكية على تفصيل، والشافعية والحنابلة إلى إثبات النسب بالقيافة)^(٣) في حين ذهب الحنفية إلى عدم إثباته بها^(٤).

ولسنا نحن بصدده أدلة الفريقين ومناقشتها، لكن الراجح هو قول الجمهور؛ للأحاديث الصحيحة الواردة في هذا المجال؛ حيث روى الشیخان بسندهما عن عائشة رضي الله عنها أن رسول الله (صلى الله عليه وسلم) دخل على مسروراً تبرق أسرير وجهه، فقال: «ألم تر أن مجرزاً نظر آنفاً إلى زيد بن حارثة، وأسامة بن زيد فقال: إن هذه الأقدام بعضها من بعض^(٥) وذلك أن بعض العرب كانوا يقدحون في الجاهلية في نسب أسامة؛ لأنه «كان أسود شديد السواد مثل القار، وكان زيد أبيض مثل القطن»^(٦).

ووجه الاستدلال أن سرور النبي - صلى الله عليه وسلم - بقول القائفل إقرار منه بجواز العمل به، إضافة إلى أن الخليفة عمر - رضي الله عنه - كان يدعوا القافلة لالحاق أولاد الجاهلية بمن يدعىهم في الإسلام، ويعمل بقولهم بحضور الصحابة دون إنكار منهم^(٧).

وقد اشترط الفقهاء في القائفل أن يكون ذا خبرة، عادلاً. عند جمهور الفقهاء. وذهب بعضهم إلى عدم اشتراط العدالة مطلقاً، وبعضهم إلى عدم اشتراطها إذا كان أكثر من واحد، ونفس الخلاف جار في اشتراط الإسلام،

(١) لسان العرب والقاموس المحيط مادة «قفون».

(٢) التعريفات للجرجاني ص ١٧١.

(٣) بداية المجتهد (٣٢٨/٢) وموهاب الجليل (٢٤٧/٥) ومغني المحتاج (٤٨٩/٤) والمغني لابن قدامة (٤٨٣/٧) ومنتهى الإرادات (٢٢٤/٣).

(٤) المبسوط (١٠/١٧).

(٥) صحيح البخاري - مع فتح الباري - (٥٦/١٢) ومسلم (١٠٨٢/٢).

(٦) رواه أبو داود في سننه (٧٠٠/٢) من قول أحمد بن صالح.

(٧) نيل الأوطار (٨١/٧) و (١٣٧/٤) ويراجع: الموسوعة الفقهية الكويتية (٩٤/٣٤).

كما ذهب الجمهور إلى اشتراط التعدد والذكورة^(١).

كما اشترطوا في صحة حكم القائفل أن لا يكون هناك مانع شرعي من الإلحاد بالشبه، فلا يعتمد على قول القائفل في حالة اللعان؛ لأن الله تعالى شرع اللعان عند نفي النسب، وكذلك لا يعتمد بالقيافة في نفي النسب عند وجود الفراش، يدل على ذلك الحديث الصحيح الذي قال فيه الرجل «إن امرأتي ولدت غلاماً أسود، فقال النبي - صلى الله عليه وسلم - : هل لك من إبل؟ قال نعم. قال ما لونها؟ قال : حمر. قال فهل فيها من أورق؟ قال : نعم. قال صلى الله عليه وسلم . فأنى هو؟ فقال : لعله - يارسول الله يكون نزعه عرق له، قال : فلعل ابنك هذا نزعه عرق^(٢) فيبين الرسول - صلى الله عليه وسلم - أنه لا عبرة للشبه عند وجود الفراش؛ وذلك لأن الولد للفراش، ولا يثبت عكسه إلا باللعان.

ويدل على ذلك أيضاً الحديث الصحيح المتفق عليه، عن عائشة قالت : «اختصم سعد بن أبي وقاص ، وعبد بن زمعة في غلام، فقال سعد : هذا - يارسول الله - ابن أخي عتبة عهد إلى أنه ابنه، انظر إلى شبهه، وقال عبد بن زمعة : هذا أخي يارسول الله ولد على فراش أبي من ولديته، فنظر رسول الله (صلى الله عليه وسلم) إلى شبهه، فرأى شبهها بينا بعتبة، فقال : هو لك يا عبد بن زمعة، الولد للفراش وللعاهر الجحر^(٣) .

فالقاعدة الأساسية في هذا الباب أنه لا يعلو على الفراش شيء من الأدلة، سوى اللعان الذي حصر الله فيه جواز نفي النسب الثابت به، وذلك يبقى دور القيافة في الإثبات بشروطها وضوابطها.

ومن المعلوم أن الرجوع إلى القيافة إنما يكون عند تنازع أكثر من واحد على ولد واحد، كما اشترط بعض الفقهاء حكم القاضي بقول القائفل عند التنازع؛ حيث نص الشافعية على أنه لا يلزم بقول القائفل إلا بإمضاء القاضي له^(٤).

(١) المصادر السابقة.

(٢) صحيح البخاري - مع فتح الباري - (٤٤٢/٩) ومسلم (١١٣٧/٢ - ١١٣٨).

(٣) صحيح البخاري - من الفتح - (٥٢/١٢).

(٤) حاشية الجمل (٤٣٦/٥).

اختلاف القافة:

وإذا اختلفت أقوال القافة فإن أمكن الجمع بينهم، كما لو ألحق أحدهم نسب الولد ب الرجل والآخر لحقه بامرأة، فإنه ينسب إليهما، وإن لم يمكن ذلك يحكم بما هو الأقوى والأرجح من حيث العدد، أو من حيث قوة الشبه وكثرة، وإذا لم يتحقق ذلك فقد اختلف الفقهاء، فذهب المالكية والشافعية إلى أنه يرجع الأمر إلى الولد المراد إلحاقه، فإن كان صبياً يؤخر الأمر حتى يبلغ فيلحق نفسه بأي واحد شاء ممن اختلف فيهم القافة، وإن كان بالغاً يخير بينهم^(١).

٥- القرعة:

ذهب الشافعي في قول، وأحمد في رواية، وبعض المالكية، والظاهرية، والإمامية وإسحاق بن راهويه والزيدية إلى إثبات النسب بالقرعة عند تعارض البينتين؛ حيث تستعمل القرعة لأحقية أحد المتنازعين عند تعارض بينيهما^(٢).

نفي النسب:

أولى الإسلام عنابة منقطة النظرir بحماية أعراض الناس ونسفهم؛ لذلك شدد في إثبات الزنا، حيث لا يثبت إلا بأربعة شهود يرون الواقعه بكل دقة وتفصيل، وإن لم يمكن جمع أربعة فإن مصير الشخص الذي ادعى وقوع الزنا من آخر هو القذف وجده ثمانين جلد، وعدم قبول شهادته، واعتباره من الفاسقين فقال تعالى: ﴿وَالَّذِينَ يَرْمُونَ الْمُحْصَنَاتِ ثُمَّ لَمْ يَأْتُوا بِأَرْبَعَةَ شُهَدَاءَ فَاجْلِدُوهُمْ ثَمَانِينَ جَلْدًا وَلَا تَقْبِلُوا لَهُمْ شَهَادَةً أَبَدًا وَأُولَئِكَ هُمُ الْفَاسِقُونَ﴾ [النور: ٤].

(١) بداية المجتهد (٣٢٨/٢) ومغني المحتاج (٥/٥٧٧٠).

(٢) شرح الجلال المحلي على المنهاج (١٣٠/٣) والأم (٤٤٣/١) والمذهب (٢٤٦/٦) والمذهب (٤٤٣/١) والمذهب (٢٤٦/٦) وشرح الإسلام (٤٢٧/١١) والمحل (٣٦٠/٢) وبديعة المجتهد (٣٦٠/٢) وبديعة المجتهد (٣٦٠/٢) والمحل (٤٢٧/١١)، وشرائع الإسلام (٤٢٧/٤) ونبيل الأوتار (١٢٢/٤) ونبيل الأوتار (٢١٦/٦) ويراجع د. المحامي، المرجع السابق ص ٣٥٠ وقد ذكر ابن القيم أن القرعة تستعمل عند تساوي البينتين لترجيح إحداهما على الأخرى عند أحمد في رواية وهو قول للشافعية، بل ذكر في مسألة شبيهة بأن ابن المسمى بـرى ذلك وبرويه عن النبي (صلى الله عليه وسلم) والковفيون يروونه عن علي، وحديث سعيد: «اختصم رجلان إلى رسول الله في أمر فجاء كل واحد منها بشهادة عدول، فأقسم بينهم رسول الله (صلى الله عليه وسلم) وقال: اللهم أنت تقضي بينهما فقضى للذى خرج له. رواه أبو داود في المراسيل ويقويه مرسل آخر عن عروة وسليمان، ذلك مارواه البيهقي من حديث أبان بسنده عن أبي هريرة قال: إذا جاء هذا بشاهد، وهذا بشاهد أقرع بينهم، عن النبي (صلى الله عليه وسلم) ويشهد له كذلك مارواه أبو داود والنمسائي وابن ماجه بسندهم عن أبي هريرة في رجلين اختصما إلى النبي (صلى الله عليه وسلم) في متعال ليس لواحد منها بينة فقال: استهما على اليمين. وعلى هذا قضاء على رضي الله عنه. انظر: الطرق الحكيمية ص ٤٧٢-٤٧٠.

ولكن الله تعالى استثنى من هذا الحكم الزوج حينما يريد أن ينفي النسب عنه، فله حق اللعان المذكور بقوله: ﴿وَالَّذِينَ يَرْمُونَ أَزْوَاجَهُمْ وَلَمْ يَكُنْ لَهُمْ شَهَادَةٌ إِلَّا أَنفُسُهُمْ فَشَهَادَةُ أَحَدِهِمْ أَرْبَعُ شَهَادَاتٍ بِاللَّهِ إِنَّهُ لَمِنَ الصَّادِقِينَ﴾ ^١ وَالْخَامِسَةُ أَنْ لَعْنَتَ اللَّهِ عَلَيْهِ إِنْ كَانَ مِنَ الْكَاذِبِينَ ^٢ وَيَدْرَاً عَنْهَا الْعَذَابُ أَنْ تَشَهَّدَ أَرْبَعُ شَهَادَاتٍ بِاللَّهِ إِنَّهُ لَمِنَ الْكَاذِبِينَ ^٣ وَالْخَامِسَةُ أَنَّ غَضَبَ اللَّهِ عَلَيْهَا إِنْ كَانَ مِنَ الصَّادِقِينَ ^٤﴾ [النور: ٩-١٠].

وبذلك يتم نفي النسب، ولا توقع عقوبة القذف على الزوج، ولا عقوبة الزنا على الزوجة، ويفرق بينهما، وليس في الإسلام طريقة أخرى لنفي النسب بعد ثبوته بالفراش، إذاً فاللعان أمر خاص لحماية الزوج وعائلته من أن ينتمي إليه من ليس منه، وهو خاص بالزوج فقط وليس لأحد حق اللعان إلا الزوج، وبذلك حمى الإسلام النسب والأسرة من الاهتزاز والاضطراب، وأغلق أبواب نفي النسب بعد ثبوته بالفراش إغلاقاً محكماً، لم يسمح بفتحها إلا من خلال اللعان الذي يحمي الزوج والأسرة والنسب أيضاً من إلحاق الغير به وبهم، ومقصد الشريعة في هذا التشدد أن لا يقدم أحد على نفي نسب أولاده، إلا إذا وصل إلى مرحلة من العلم والفضيحة لا يتحمل الأكثر، فحينئذ يتتحمل الفضيحة التي تتحقق من خلال اللعان أمام الجمهور، فقد ورد في الحديث الصحيح المتفق عليه عن سهل بن سعد الساعدي أن عويمرا جاء رسول الله (صلى الله عليه وسلم) وسط الناس، فقال: يا رسول الله أرأيت رجلاً وجد مع امرأته رجلاً أني قتله فقتلونه، أنم كيف يفعل؟

فقال رسول الله (صلى الله عليه وسلم) قد أنزل الله فيك وفي صاحبتك، فاذهب فأنت بها إلى، قال سهل فتلاغنا...^(٢) وفي رواية صححه أخرى قال سهل: «فتلاغنا في المسجد وأنا شاهد، فلما فرغنا، قال عويمرا: كذبت عليها يا رسول الله إن أمسكتها، فطلقتها ثلاثة قبل أن يأمره رسول الله قال سهل: ذاك تفريق بين كل متلاعنين، وكانت حاملاً، وكان ابنها يدعى

(١) سورة النور الآية ٦-٩ ويراجع الأحاديث الواردة في اللعان وأسباب نزولها في صحيح البخاري مع فتح الباري (٤٤٦/٩) ومسلم (١١٢٩/٢).

(٢) صحيح البخاري - مع الفتح (٤٤٦/٩) ومسلم (١١٢٩/٢).

لأمه، قال: ثم جرت السنة في ميراثها أنها ترثه ويرث منها ما فرض الله له، قال سهل: إن النبي صلى الله عليه وسلم قال: إن جاءت به أحمر قصيراً كأنه وحرة - دويبة من نوع الوزغ - فلا أراها إلا قد صدق وكتب عليها، وإن جاءت به أسود أعين ذا إلبيتين فلا أراه إلا قد صدق عليها، فجاءت به على المكروه من ذلك^(١).

فالرواية الأخيرة تدل على أهمية القرائن والبحث عن الشبه، ولكنها لاقيمتها لها بعد اللعان.

الحدود لا تثبت إلا بالإقرار والشهود:

وتدل روایة صحيحة أخرى على أن الحدود لا تثبت بالشبه والقرائن مما كانت قوية، فقد روى البخاري ومسلم بسندهما عن ابن عباس رضي الله عنهما في قصة لعان عويمر أن النبي (صلى الله عليه وسلم) قال: اللهم بين» فجاءت شبيها بالرجل الذي ذكر زوجها أنه وجده، فلاعن النبي (صلى الله عليه وسلم) بينهما، قال رجل لابن عباس في المجلس: هي التي قال النبي (صلى الله عليه وسلم) لو رجمت أحداً بغير بينة لترجمت هذه! فقال: لا، تلك امرأة كانت تظهر في الإسلام السوء^(٢) وقد ترجم البخاري لهذا الحديث: باب قول النبي (صلى الله عليه وسلم) لو كنت راجحاً بغير بينة «قال الحافظ» أي من أنكر، إلا فالمعترف أيضاً يرجم ... تمسك به من قال: إن نكول المرأة عن اللعان لا يوجب عليها الحد، وهو قول الأوزاعي وأصحاب الرأي واحتجوا بأن الحدود لا تثبت بالنكول^(٣).

واللعان شرع لدفع حد قذف الزوج زوجته عند عدم وجود أربعة شهاداء أو إقرارها، أو نفي ولده منها، ولكن يجب عليه لنفي نسب ولده، أو الحمل كلامه المؤكد أنه ليس منه؛ لأنه لو سكت لكان بسكته مستاحقاً

(١) صحيح البخاري - مع الفتح (٤٥٢/٩ - ٤٥٢) ومسلم (١١٣٤/٢).

(٢) صحيح البخاري - مع الفتح (٤٥٦ - ٤٥٤/٩) الحديث ٥٢١٠ ومسلم (١١٣٤/٢) الحديث ١٤٩٧.

(٣) فتح الباري (٤٥٦ - ٤٥٤/٩) وص (٤٦١).

لمن ليس منه وهو ممتنع^(١).

عدم إبطال النسب، أو نقله:

فالنسب هبة من الله تعالى فلا يباع ولا ينقل، ولا يبطل فقد دلت الأحاديث أن النسب لا ينقل إلى الغير ببيع، ولا هبة، أو تنازل، فقال «الولاء لحمة كل حمة النسب لا يباع ولا يوهب ولا يورث»^(٢) كما أنه لا يجوز إبطاله إذا ثبت بدليل شرعي، وبذلك ألغى الإسلام ما كان لدى الجاهلية من ذلك.

(١) يراجع لمزيد من التفصيل في أحكام اللعان: بدائع الصنائع (٢٤١/٣) وفتح القدير (٢٤٨/٣) وحاشية الدسوقي على الشرح الكبير (٣٠٩/٤) ونهاية المحتاج (١٠٦/٧) والإنساف (٢٢٥/٩) والمغني لابن قدامة (٤٠٥/٧) والموسوعة الفقهية الكويتية (٢٤٦/٢٥).

(٢) الحديث رواه ابن حبان والحاكم وصححه في المستدرك ٥١/٢ الشافعي، والبيهقي في سننه (٢٩٢/١٠) وصححه الألباني في الإرواء (١٠٩١٦).

إثبات النسب بالبصمة الوراثية :

تبين لنا من العرض السابق أن الشريعة الإسلامية تتшوف إلى إثبات النسب بالفراش، والشهادة، والإقرار، والقيافة، حتى القرعة عند بعض الفقهاء «فقد اكتفت في ثبوتها بأدنى الأسباب من شهادة المرأة الواحدة على الولادة، والدعوى المجردة مع الإمكان، وظاهر الفراش، فلا يستبعد أن يكون الشبه الحالي عن سبب مقاوم له، كافيا في ثبوته»^(١) ولذلك فإمكانية إثبات النسب بالبصمة الوراثية واردة في غير الحالات التالية.

- الفراش؛ حيث عند وجوده لا يمكن للبصمة أن تدخل في إثبات النسب، أو نفيه، حيث النسب ثابت بالفراش بنص الحديث السابق ذكره، وبالإجماع كما سبق، فلا ينبغي فتح هذا الباب الذي يؤدي إلى نزاعات ومشاكل حسمها الإسلام من خلال ثبوت النسب بالفراش، وعدم نفيه إلا عن طريق اللعان.
- ثبوت النسب بالبينة من الإقرار، والشهادة، ونحوهما، حيث إذا ثبتت بأية طريقة مقبولة شرعاً فلا ينبغي التشكيك فيها، وبعبارة أخرى: لا يجوز استخدام البصمة الوراثية لإبطال الأبوة الثابتة.

وفيما عدا الحالتين السابقتين يمكن استخدام البصمة الوراثية لإثبات الأبوة أو البنوة في الحالات التالية:

- أن يدعي أكثر من شخص نسب ولد مجهول النسب، أو اللقيط؛ حيث يمكن الاستفادة من البصمة الوراثية لأثبات نسبه لأحدhem، بل إن ماتثبته حجة مقبولة ملزمة، إذا توافرت الشروط المطلوبة لذلك.
- أن تخلط الأطفال حديثوا الولادة في المستشفى واشتبه الأمر، فيمكن أن تستخدم البصمة لمعرفة نسب كل طفل إلى والده الحقيقي.
- أن يلحق شخص طفل لقيطاً، أو ضائعاً لنفسه، ثم ظهر أهله ومعهم الأدلة، فهنا يلجأ إلى البصمة لإثبات نسبه إلى والده الحقيقي.

(١) الطرق الحكيمية ص ٢٢٢.

٤- الشك في أن أقل مدة الحمل (٦ أشهر) بعد الزواج، فيمكن للبصمة إثبات ذلك.

٥- في حالات نسب الولد الناتج عن الوطء بشبهة أو من النكاح الفاسد، مثل الشغاف والمتعة، أو أن تتزوج المطلقة أو الأرملة قبل انتهاء عدتها، ثم ولدت، فهل ينسب ولدها إلى زوجها الثاني الحالي.

٦- ان يختلط الأطفال في حالة الحروب والكوارث ولم يعرف بالضبط آباؤهم، فيمكن للبصمة الوراثية تحديد نسب كل واحد منهم.

٧- الاشتباه في حالة أطفال الأنابيب.

٨- لمنع اللعان، وذلك إذا عزم الزوج على أن يلاعن زوجته لنفي نسب ولده منه لوجود شك كبير فيه، فإنه يمكنه اللجوء إلى البصمة الوراثية لدفع هذا الشك، فإذا أثبتت أن الولد المشكوك فيه منه فعليه الاكتفاء بهذه النتيجة، أما إذا أثبتت بأن الولد ليس منه فعليه اللعان.

بل في هذه الحالة يمكن للقاضي إذا التجأ إليه الزوج العازم على اللعان أن يجره على إجراء اختبار البصمة الوراثية، بحيث إذا ظهرت النتيجة أنه منه لا ينبغي له اللعان، وإذا ظهر عكس ذلك فليلاعن.

وذهب بعض المعاصرين^(١) إلى أنه يمكن الاستغناء عن اللعان نتيجة البصمة الوراثية، وذلك إذا تيقن الزوج أن زوجته تحمل منه، لأنه استبرأها ولم يمسها بعد ذلك وظهر بها حمل، وحينئذ ينظر إلى الوضع، ثم يلجأ إلى البصمة الوراثية، فإن أثبتت بأنه ليس منه فهذا يكون مغنياً عن اللعان، ذلك أن الله تعالى يقول ﴿وَالَّذِينَ يَرْمُونَ أَزْوَاجَهُمْ وَلَمْ يَكُنْ لَّهُمْ شُهَدَاءِ إِلَّا أَنفُسُهُمْ فَشَهَادَةُ أَحَدِهِمْ﴾ [النور] فالزوج يلجأ للعan لنفي النسب عند فقد من يشهد له بما رمى به زوجته، من أن الحمل ليس منه، فمع التقدم العلمي في هذا الميدان لم يبق الزوج وحيداً لا سند له، بل أصبح له شاهد، فإذا كان موثقاً

(١) وهو فضيلة الشيخ محمد المختار السالمي في : بحثه المقدم إلى ندوة الوراثة بالكويت في ١٥-١٣/١٠/١٩٨٠.

به تبعاً لما بناه من ضمانات، فإنه يكون رافعاً اتهام الزوج بالكذب الذي يترتب عليه الحلف، أو جلد ظهر^(١).

ونحن لانرى هذا الرأي؛ لأن مقصد الشارع في تشريع اللعان هو سد أبواب الخوض في الأعراض والنسب، حتى لا تتعرض للاضطراب والفووض؛ حيث إن من أراد نفي نسب ولد ثابت بالفراش، ليس أمامه إلا اللجوء إلى اللعان، الذي لو تطرق إليه لوجدت فيه من التأثير على الجانب الشخصي والاجتماعي والأسري، بحيث لا يقدم عليه إلا في حالات الضرورة القصوى، فمن يكن مستعداً لأربع شهادات بأن ذلك الحمل ليس منه، أو أن زوجته زنت ثم الخامسة اللعنة والغضب من الله عليه إن كان من الكاذبين؟

فعلم بذلك أن مقصود الشارع هو بقاء النسب على ما هو عليه، دون أن يتعرض للجرح والخدش إلا عند ما يبلغ السيل الزبى، فلذلك لا يمكن أن يحل محله البصمة الوراثية فينفي بها النسب دون اللعان، ويعنده عندهما تكون نتيجة البصمة تدل على إثبات النسب فحينئذ لا يجوز للزوج أن يصر على اللعان.

صحيح أن الفقهاء قالوا إن لعان الزوج شرع لدرء حد القذف عن الزوج، ولغان الزوجة لدرء العار والجلد عنها، ولكنهم متفقون على أن النسب بعد ثبوته بالفراش لا ينفي شرعاً إلا باللعان؛ لمابني على اللعان من التغليظ للردع والزجر، ولذلك شرع أن يكون في المسجد وأمام الناس؛ ولما يحمله من حِكمٍ ومقاصد معتبرة للشارع، وردع كبير لمنع التسرع في نفي النسب، فلو فتح هذا الباب - وهو الاعتماد على البصمة لنفي النسب والاكتفاء بها دون اللجوء إلى اللعان - لأدى ذلك إلى حالات خطيرة من حيث استسهال هذا اللجوء، والتساهل في نفي النسب، الذي يعتبر الحفاظ عليه من الضروريات، وبالتالي إلى فوضى وإضطراب في هذا الأمر الخطير، الذي تترتب على أي تساهل فيه مفاسد عظيمة، ولذلك لابد من سد هذا الباب، ومنع هذه الوسيلة والذرية المؤدية إلى ذلك.

(١) بحثه السابق ص ١٢، ١١.

٩- في حالة تعارض البينتين، أو القائفيين، أو المستلحقيين؛ حيث يمكن في هذه الحالات اللجوء إلى البصمة الوراثية، بل أقول: ينبغي اللجوء إليها لقطع النزاع الدائر بين صاحبي البينتين، أو القائفيين، أو المستلحقيين اللذين لا بينة لهما، وكل واحد يدعي أن ذلك الولد المجهول نسبة، أو اللقيط ولده، فحينئذ ينبغي على القاضي أن يرجع الأمر إلى البصمة الوراثية، التي هي أولى من القرعة التي قال بها بعض الفقهاء كما سبق، وأقوى من القائف الذي يعتمد على الظن والتخمين، جاء في مغني المحتاج: إذا تنازعتم امرأتان لقيطا، وأقامتا بينتين تعارضتا، وعرض على القائف^(١)، وجاء مثله في كشاف القناع^(٢).

توصية:

ندوة الوراثة والهندسة الوراثية، والجينوم البشري، والعلاج الجيني-رؤية إسلامية - بالكويت في الفترة ٢٣-٢٥ جمادى الآخرة ١٤١٩هـ الموافق ١٣-١٥/١٠/١٩٩٨م، أوصت هذه الندوة بخصوص البصمة الوراثية: بأنها لاترى حرجا شرعا في الاستفادة من هذه الوسيلة بوجه عام في إثبات نسب المجهول نسبة، بناء على طلب الأطراف المعنية مباشرة بالأمر، فهي ترقى إلى مستوى القرائن القطعية التي يأخذ بها جمهور الفقهاء في غير القضايا الشرعية.

(١) مغني المحتاج (٤٢٨/٢).

(٢) كشاف القناع (٤/٢٢٦-٢٢٧) وجاء فيه: إن ادعى نسب اللقيط اثنان أو أكثر سمعت الدعوى؛ لأن كل واحد لو انفرد صحت عواه، فإذا تنازعوا تساووا في الدعوى، ولا فرق بين المسلم والكافر، ثم ذكر بأنه عند تساوي البينتين، أو المدعين يعرض الأمر على القائف.

المستند الفقهي :

لحجية البصمة الوراثية في إثبات النسب وموقعها من بين الطرق :

قد تبين لنا من العرض السابق مقصد الشريعة في حفظ النسب، وعدم الاختلاف مع التوازن الدقيق بينه وبين حفظ العرض، كما وجدنا تشوف الشارع إلى إثبات النسب، والتشدد في نفيه حفظاً للأعراض من الاعتداء عليها، أو مسها ما أمكن ذلك، ومن هنا، رأينا أن الشريعة تكتفي في إثباته بأدنى الأسباب، مثل شهادة المرأة الواحدة على الولادة، ومثل القيافة، والقرعة كما سبق، وحينما ننظر إلى البصمة الوراثية نجدها أقوى بكثير من القيافة بل حتى من شهادة امرأة واحدة، أو حتى شهادة رجلين، فقد أثبتت التجارب العلمية المتكررة أن البصمة الوراثية - إذا توافرت فيها شروطها وأكثر من عيناتها مع ملاحظة الدقة والضبط والتكرار - دليل قطعي، وأن نتائجها ١٠٠٪ فقد ثبت علمياً أنه لا يمكن أن يعطى شخصان نفس صورة نمط (DNA) الحامض النووي المتكرر، إلا التوأمين المتطابقين، أي وحيد الديجوت، وهي الخلية الأولى التي تكونت من اتحاد حيوان منوي مذكر بويضة أنثى، فقد قال المتخصصون في هذا المجال: إن هذه التقنية إذا توافرت فيها الدرائية الكافية لإجراء التحليلات بدقة على أيدي خبراء متخصصين فإن نتائجها تصل إلى درجة لا تدع مجالاً للشك^(١)، فكل شخص له بصمته الوراثية كما أن له بصمة أصابعه، حيث يختلف تسلسل قواعده النتروجينية من شخص إلى آخر، ولا يتتشابه فيها شخصان إلا إذا كانوا من بويضة واحدة وحيوان موی واحد، وأن النتيجة النهائية لها تكون على صورة خطوط عرضية، تختلف في السمك والمسافة بسبب اختلاف شخص عن آخر، وأن قراءتها ليست صعبة، كما أنها تخزن في الكمبيوتر، كما أنها

(١) بحث د. سفيان العسولي عن البصمة الوراثية، المقدم إلى ندوة الوراثة والهندسة الوراثية والجينوم البشري في الكويت في ١٣-١٥ أكتوبر ١٩٩٨ م.

يمكن إجراؤها على الخلايا التي مرت بظروف سيئة من حيث التلوت وغير ذلك، ومما يدل على مقدرة الحامض النووي (الدنا) على البقاء وتحمل الظروف السيئة حتى الملوثة^(١).

فالبصمة الوراثية تعتمد على الصفات والمواصفات المشابهة لإثبات البنوة والأبوة، وعلى الفوارق الجوهرية في نفيها، وعلى الصفات الخاصة بكل إنسان من خلال (الدنا) للوصول إلى هوية الإنسان ونسبة دمائه ومختلفاته إليه، فمن الصفات الوراثية في الإنسان لون الجلد، فهناك جينان (B-A) يتحكمان في إنتاج الكميات المناسبة من صبغة الميلانين، والجينان (a-d) يتحكمان في نقصان هذه الصبغة، وتركيبة لون الشخص الأسود الزنجي(AABB) والأبيض (aadd) فإذا حصل تزاوج بين أسود وأبيض فيكون تركيب جيناته الخاصة بلون الجلد (AaBd)، وكذلك الأمر في لون العينين، والطول، وشحمة الأذن، ونحوها، فمن خلال هذه المشابهات يعرف صحة النسبة أو الادعاء، أو عدمها، وكذلك الحال في استخدام فصائل الدم في الطب الشرعي، فلو كانت فصيلة دم الأب (O) والأم فصيلة (B)، وكانت فصيلة دم الطفل (BB) فلا يمكن أن ينسب الابن لهذا الأب^(٢) ولكن البصمة الوراثية اليوم أكثر تقدماً وتطوراً ودقة من تلك الوسائل التقليدية السابقة.

فالبصمة الوراثية تعتمد على الشبه وعدمه، ولكنها بما أنها تتم من خلال مختبرات وتقنيات معقدة جداً فإن نتائجها دقيقة جداً، وبذلك تتفق مع القيافة وتقارب عليها، ولكن بطريق القياس الأولى، حيث إنها لا تعتمد على تخمين شخص واحد، أو شخصين كما في القيافة، وإنما تعتمد على نتائج مادية ملموسة.

وقد أقرت الشريعة بالقيافة وجعلتها حجة شرعية - كما سبق - كما أقرت بالشبه وجعلته مناطاً معتبراً، كما ورد في الحديث الصحيح المروي عن

(١) نفس المراجع السابقة.

(٢) د. عايدة وصفى: أساسيات في علم الوراثة ص ١٠٩

أم سلمة: (أن امرأة قالت: يارسول الله إن الله لا يستحي من الحق، فهل على المرأة غسل إذا احتملت؟ قال: نعم إذا رأت الماء) فضحكـت أم سلمـة، فـقالـت: أـتحـتلـمـ المرأة؟ قالـ رسولـ اللهـ - صـلـىـ اللهـ عـلـيـهـ وـسـلـمـ - «ـفـيـمـ يـشـبـهـهاـ الـوـلـدـ»^(١) فـهـذـاـ الـحـدـيـثـ يـدـلـ بـوـضـوحـ عـلـىـ أـنـ الشـبـهـ يـأـتـيـ بـسـبـبـ أـنـ النـطـفـةـ كـمـاـ وـصـفـهـ اللـهـ تـعـالـىـ بـالـأـمـشـاجـ ﴿ـمـنـ نـطـفـةـ أـمـشـاجـ﴾ [الإنسان: ٢] تـتـكـونـ مـنـ الـحـيـوانـ الـمـنـوـيـ لـلـرـجـلـ، وـبـوـيـضـةـ الـمـرـأـةـ، وـهـذـاـ مـاـكـشـفـهـ الـعـلـمـ الـحـدـيـثـ مـنـ أـنـ الـكـرـمـوـسـوـمـاتـ مـقـسـمـةـ بـالـنـصـفـ بـيـنـهـمـاـ.

موقع البصمة من بين الأدلة:

إذا توافرت الشروط المطلوبة في خبراء البصمة، ومحترـهاـ، وأـجـريـ الاختـبارـ عـلـىـ أـكـثـرـ مـنـ عـيـنـةـ، أوـ تـكـرـرـ الاختـبارـ معـ تـشـطـيرـ العـيـنـةـ، فـإـنـ نـتـائـجـهاـ كـمـاـ يـقـولـ الـخـبـراءـ- يـقـيـنـيـةـ، وـلـكـنـ يـبـقـىـ اـحـتـمـالـ الـخـطـأـ الـبـشـرـيـ فـيـ حـكـمـهـ، وـفـيـ الـعـيـنـاتـ، وـنـحـوـهـمـاـ، وـمـعـ ذـلـكـ لـاـ تـقـلـ نـتـائـجـهاـ عـنـ ظـنـ قـوـيـ جـداـ يـكـادـ يـصـلـ إـلـىـ مـرـحـلـةـ الـقـطـعـ وـالـيـقـيـنـ، وـمـنـ هـنـاـ فـهـيـ أـقـوىـ بـكـثـيرـ مـنـ الـقـيـافـةـ؛ لأنـهاـ تـعـتـمـدـ عـلـىـ الشـبـهـ الـمـلـحوـظـ بـالـعـيـنـ الـمـجـرـدةـ، وـأـنـ الـقـائـفـ يـعـتـمـدـ عـلـىـ التـخـمـينـ، لـذـلـكـ فـاـحـتـمـالـ الـخـطـأـ كـبـيرـ؛ لأنـ الشـبـهـ الـظـاهـرـيـ كـثـيرـ، وـفـيـ الـمـثـلـ «ـيـخـلـقـ مـنـ الشـبـهـ أـرـبـاعـيـنـ» فالـصـفـاتـ الـظـاهـرـةـ فـيـ الـبـشـرـ تـتـشـابـهـ، فـقـدـ يـنـخـدـعـ الـقـاضـيـ فـيـ حـكـمـ بـثـبـوتـ النـسـبـ، أوـ يـحـكـمـ بـعـدـ ثـبـوـتـهـ، بـنـاءـ عـلـىـ مـجـمـوـعـةـ مـنـ الصـفـاتـ الـظـاهـرـةـ الـمـخـلـفـةـ؛ لـذـلـكـ فـالـبـصـمـ الـوـرـاثـيـ مـقـدـمـةـ - بلاـشـكـ - عـلـىـ الـقـيـافـةـ.

مـجـالـ الـبـصـمـةـ فـيـ نـفـيـ النـسـبـ:

لـقـدـ بـيـنـاـ فـيـمـاـ سـبـقـ أـنـ الـبـصـمـةـ الـوـرـاثـيـةـ لـاـ يـجـوزـ اـسـتـعـمالـهـ لـإـبـطـالـ نـسـبـ ثـابـتـ، وـلـاتـحلـ مـحـلـ الـلـعـانـ فـيـ نـفـيـ النـسـبـ؛ لـلـمـقـاصـدـ الـشـرـعـيـةـ الـمـعـتـمـدـةـ فـيـ هـذـاـ الـبـابـ، حـيـثـ تـحـصـرـ الـطـرـقـ فـيـ الشـرـيـعـةـ الـإـسـلـامـيـةـ لـنـفـيـ النـسـبـ الثـابـتـ فـيـ الـلـعـانـ فـقـطـ، وـإـنـمـاـ مـجـالـاتـ اـسـتـخـدـامـ الـبـصـمـةـ وـالـاسـتـفـادـةـ مـنـهـاـ هـيـ الـتـيـ ذـكـرـنـاـهـاـ فـيـمـاـ سـبـقـ؛ حـيـثـ يـمـكـنـ لـهـاـ فـيـ حـالـاتـ الـتـازـعـ، وـجـهـالـةـ النـسـبـ،

(١) رواه البخاري في صحيحه (٤٦/٨٠)، ومسلم (١٧٢/١) والنسائي (١/٤٢).

والاختلاط بين المواليد ونحوها أن تقرر إثبات النسب أو نفيه؛ لأنها حينئذ من الأدلة المعتبرة في هذا المجال كالشهادة والقيافة.

ولكن يمكن أن يضاف إلى الحالات السابقة حالات، منها: حالات ثبوت الزنا بالإقرار، أو الشهادة، ثم تبين حملها، فإِنَّهُما الحمل لا ينتفي بمجرد ثبوت الزنا، لوجود الفراش المثبت للنسب، ولا احتمال أن يكون الحمل قبل الزنا، أو بعده، ولكن لم يكن من نطفة الحرام، بل كان من الزوج، إذن فلا تلازم أبداً بين ثبوت الزنا، وبين نفي النسب، ومن المعلوم في هذا الباب أن المرأة الزيانية إذا كانت حاملاً لاتحد إلا بعد وضع حملها وكبر طفلها إلى أن يستفني عن رضاعتها، وهذه الحالة تحتمل أمرين:

الأمر الأول: أن يسكت الزوج فيبقى نسب الطفل ثابتاً بالفراش.

الأمر الثاني: أن يريد نفي نسب الطفل عنه لوجود شك فيه، وحينئذ لا يُحدِّد القذف، لأن المرأة ليست ممحونة عفيفة، فلا يوجب اللعان - كما سبق - وأمام هذا الشك - يحول القاضي الموضوع إلى البصمة الوراثية، فإن جاءت النتيجة بأن الطفل منه انتهى الأمر، وتتأكد صحة نسبة إليه، ولا يحتاج الأمر إلى أي شيء؛ لوجود الفراش.

وإن حملت النتيجة أن الولد ليس منه، فإِنَّهُ يجوز في هذه الحالة الاعتماد على هذه النتيجة دون الحاجة إلى اللعان؛ لوجود ثبوت الزنا الذي هو مظنة كبيرة لكون ذلك الحمل من الزنا وليس من الزوج، والنصل القرآني الموجب لللعان هو عدم وجود أربعة شهداء، أو الإقرار كما سبق، فإذا تحقق ذلك فقد انتهت الحاجة إلى اللعان، فإذا وجد مثل هذا الدليل القطعي (أو شبه قطعي) على نفي نسبة هذا الطفل من الزوج فإن ذلك مقبول في نظرى؛ لأن الفراش قد اهتز تماماً بالزنا، فلم تعد له القدرة على الصمود أمام ذلك الدليل. إضافة إلى أن الفضيحة قد تحققت بالزنا وشهادة الشهود، أو الإقرار فلا حاجة إلى مسألة اللعان مرة أخرى.

وأرى نفس الحكم السابق في حالة وطء الزوجة في حالة الاغتصاب، أو الوطء بشبهة، ثم تبين حملها، فحينئذ لاتحد الزوجة - كما هو معروف - ولكن الفراش قد اهتز بسبب ذلك الوطء، ففي هذه الحالة يمكن أن يكون حكم البصمة الوراثية نفياً أو إثباتاً لما سبق. والله أعلم.

ومنها حالة ما إذا جامع الرجل زوجته، ثم سافر سفراً طويلاً، أو أسر، أو فقد، أو سجن، ثم عاد إليها بعد فترة طويلة، فقالت: هذا ولدك، فقد قال جمهور الفقهاء: عليها ببينة الولادة إذا أنكر الزوج ذلك.

إذن يمكن أن تكون البصمة الوراثية هي الفيصل في ذلك إثباتاً أو نفياً؛ لأنها أقوى من شهادة المرأة الواحدة أو حتى شهادة رجلين بالولادة.

ومنها حالات الانتساب للقبائل أو الأشخاص الميتيين؛ حيث يجوز للجهة المختصة (وزارة الداخلية، أو القضاء) أن تحيل هذه القضايا إلى البصمة الوراثية لتكون الفيصل نفياً وإثباتاً. هذا والله أعلم.

مجال البصمة الوراثية في إثبات الجرائم:

فقد تقدمت المختبرات والتقنيات الخاصة بالبصمة الوراثية في مجال كشف الجرائم وال مجرمين؛ وذلك عن طريق أخذ أي خلية في مسرح الجريمة من المتهم سواء كانت من دمه، أو منه، أو أي شيء آخر حتى لو كانت في ظروف ملوثة، فهناك تجارب كثيرة تدل على أنه أجريت البصمة الوراثية على عنية من المني الباقي على جسم المرأة المعتمى عليها أو ثوبها، فأثبتت إرجاعه إلى الشخص الجاني من بين عدد كبير من المشتبه فيهم، وكذلك أخذت عينات من الدماء في مسرح الجريمة فاستطاعت البصمة بشكل قطعي إرجاعها إلى أصحابها^(١).

لذلك نرجع القول بأن البصمة الوراثية دليل مقبول شرعاً لكشف الجرائم، وال مجرمين، وأنها لاتقل عن بقية الأدلة من حيث الدلالة، ولكن الحدود لاتثبت بها لنظر الشارع إليها وتشوفه إلى درتها بالشبهات، لما سندكره فيما بعد.

(١) يراجع: بحث د. نجيم عبدالله عبدالواحد السابق الإشارة إليه ص ١١-٧.

مجال البصمة الوراثية في التعرف على الأشلاء والجثث في حالات الحروب والكوارث:
لقد أثبتت التجار الميدانية للبصمة الوراثية أنها فعالة في كشف ذلك،
وأن نتائجها يقينية^(١) ولذلك فهي دليل مقبول شرعاً يحتاج بها في هذا
المجال؛ للأدلة التي نذكرها في الفقرة اللاحقة.

المستند الفقهي لحجية البصمة الوراثية في الجنایات والجرائم وكشف الهوية:
إن المستند الفقهي لذلك هو أن المقصود الشرعي من البينة هو ظهور دليل واضح يدل على صاحب الحق، أو الجريمة، ومن هنا فلا ينبغي حصر طرقها في أنواع معينة، فكل ما بَيَّنَ الحَقَّ وَأَظْهَرَهُ فهو دليل صالح لأن يقضى به القاضي، وبيني عليه حكمه، إلا إذا وجد له معارض قوي، وهذا ما ذهب إليه ابن القيم، وتبعه بعض الفقهاء كابن فردون، فقد قال ابن القيم: «ومقصود أن البينة في الشرع اسم لما بين الحق ويظهره، وهي تارة تكون أربعة شهود، وتارة ثلاثة بالنفع في بينة المفلس، وتارة شاهدين، وشاهد واحداً، وامرأة واحدة، وتكون نكولاً ويميناً، أو خمسين يميناً، أو أربعة أيمان، وتكون شاهد الحال في الصور التي ذكرناها وغيرها، فقوله - صلى الله عليه وسلم - «البينة على المدعى»^(٢) أي عليه أن يظهر ما يبين صحة دعواه فإذا ظهر صدقه بطريق من الطرق حكم له»^(٣).

وقد فصل ابن القيم القول في حجية الفراسة، والقيافة، والأدلة، والقرائن، وال Shawahid، حتى ألف فيه كتابه القيم المرسوم بالطرق الحكيمية في السياسة الشرعية، وأقام من الحجج والبراهين والآثار وال Shawahid الدالة على ذلك الكثير والكثير، فقال: «فقد سألني أخي عن الحكم، أو الوالي يحكم بالفراسة والقرائن التي يظهر له فيه الحق والاستدلال بالأمراء، ولا يقف مع مجرد ظواهر البينات والإقرار...، فهل ذلك صواب أو خطأ؟».

فأجاب بقوله: «فهذه مسألة كبيرة، عظيمة النفع، جليلة القدر، إذا

(١) المراجع السابقة.

(٢) الحديث رواه الترمذى (٤٧٩/٣) وقال الألبانى فى الإرواء (٢٧٩/٨) : صحيح.

(٣) الطرق الحكيمية ط. المدنى بالقاهرة ، ص٣٤ .

أهملها الحاكم أو الوالي أضاع حقاً كثيراً وأقام باطلأً كثيراً، وإن توسع فيها وجعل معوله عليه دون الأوضاع الشرعية وقع في أنواع من الظلم والفساد.
وإذا تأملتم الشرع وجدتموه يجُوز التعويل على ذلك، وقد ذهب مالك رحمة الله إلى التوصل بالإقرار بما يراه الحاكم، وذلك مستند إلى قوله تعالى ﴿إِنَّ كَانَ قَمِيصَهُ قَدْ مِنْ قُبْلٍ فَصَدِقَتْ وَهُوَ مِنَ الْكَاذِبِينَ﴾ [يوسف : ٢٦].

ثم ذكر ابن القيم أمثلة من ذلك، فذكر قصة سليمان في المرأتين اللتين ادعتا الولد، فحكم به داود (عليه السلام) للكبرى، وقال سليمان: «أئتوني بالسجين أشقه بينكما، فسمحت الكبرى بذلك، فقالت الصغرى: لاتفعل يرحمك الله، هو ابنتها، فقضى به للصغرى.. فاستدل برضاء الكبرى بذلك.. وبشفقة الصغرى عليه وامتناعها على أنها أمها.

وذكر ابن القيم أن الله أمر بالحكم بموجب شهادة الذميين على المسلمين في الوصية في السفر، وحكم النبي - صلى الله عليه وسلم - بموجب اللوث في القسامية بخمسين يميناً فيستحقون دم القتيل، وهذا حكم عمر والصحابة معه برجم المرأة التي ظهر بها الحبل، ولا زوج لها ولا سيد، وذهب إليه مالك وأحمد في أصح روایته اعتاداً على القرينة الظاهرة، وحكم عمر وابن مسعود - ولا يعرف لهما مخالف - بوجوب الحد برائحة الخمر من في الحر، أو قيئه خمراً.

ثم قال: «ولم يزل الأئمة والخلفاء يحكمون بالقطع إذا وجد المال المسروق مع المتهم، وهذه القرينة أقوى من البينة والإقرار؛ فإنهما خبران يتطرق إليهما الصدق والكذب، ووجود المال معه نص صريح لا تتطرق إليه شبهة.

وهل القضاء بالنكول إلا رجوع إلى مجرد القرينة الظاهرة، وكثير من القرائن والأumarات أقوى من النكول، والحسّ شاهد بذلك، فكيف يسوغ تعطيل شهادتها؟

ومن ذلك أن النبي - صلى الله عليه وسلم - أمر الزبير أن يقرر حُبِي بن أخطب بالعذاب على إخراج المال الذي غيبه وادعى نفاده، فقال له:

«العهد قريب والمال أكثر من ذلك».

ومن ذلك حكم أن ابني عفرا لما تداعيا قتل أبي جهل، قال - صلى الله عليه وسلم - «هل مسحتما سيفي كما؟ قالا: لا، فنظر في السيفين، فقال كلاما قتله»^(١).

ثم قال: وبالجملة فالبينة اسم لكل ما يبين الحق ويظهره، ومن خصها بالشهددين، أو الأربعية، أو الشاهد، لم يوف مسماها حقه، ولم تأت البينة قط في القرآن مراداً بها الشاهدان، وإنما أتت مراداً بها الحجة والدليل والبرهان مفردة ومجموعة، وكذلك قول النبي - صلى الله عليه وسلم - «البينة على المدعى».

وقد روى ابن ماجه وغيره عن جابر بن عبد الله قال: «أردت السفر إلى خيبر، فأتيت النبي - صلى الله عليه وسلم - فقلت له: إني أردت الخروج إلى خيبر، فقال: إذا أتيت وكيلي فخذ منه خمسة عشر وسقاً، فإذا طلب منك آية فضع يدك على ترقوته» فهذا اعتماد في الدفع إلى الطالب على مجرد العلامة، وإقامة لها مقام الشاهد، فالشارع لم بلغ القرائن والأمارات ودلائل الأحوال، بل من استقرأ الشرع في مصادره وموارده وجده شاهداً لها بالاعتبار مرتبأ عليها الأحكام.

ثم انتهى إلى هذا المبدأ العظيم، والقاعدة الكلية، فقال: «فإن الله تعالى أرسل رسلاه، وأنزل كتبه؛ ليقوم الناس بالقسط، وهو العدل الذي قامت به الأرض والسموات، فإذا ظهرت أمارات العدل، وأسفر وجهه بأي طريق كان، فثم شرع الله ودينه... بل قد يبّين سبحانه بما شرعه من الطرق: أن مقصوده إقامة العدل بين عباده، وقيام الناس بالقسط، فأي طريق استخرج بها العدل والقسط فهي من الدين، وليس مخالفة له»^(٢).

إذا كان الأمر كذلك في مثل هذه القرائن، فإن موضوع البصمة أقوى

(١) حديث ابن عفرا أخرجه البخاري (فتح الباري) (٢٤٦-٢٤٧) ومسلم (١٣٧٢/٣) من حديث عبد الرحمن بن عوف.

(٢) الطرق الحكيمية، ط. المدني ص ٢-١٧ بایجاز.

بكثير منها، بل من الشهادة التي تمثل الصدق والكذب، حتى من الإقرار، في حين أن نسبة الكشف عن طريق البصمة قطعية، أو شبه قطعية على الأقل، لذلك فالذى أراه راجحاً أنها دليل يثبت نسبة الجريمة إلى مرتكبها، فيستحق العقاب المناسب له، ماعدا الحدود التي يت Shawf الشارع إلى التسامح فيها عند وجود الشبهة الدائرة لها، ولكن درء الحدود لا يعني عدم وجود عقوبة رادعة مناسبة، قد تصل إلى القتل حسب طبيعة الجريمة وخطورتها، وظروفها وملابساتها المشددة أو المخففة، كما هي مفصلة في أحكام الجنایات.

ومن جانب آخر فإن القوانين والأعراف السائدة تقبل بالأدلة الحديثة دون إنكار، مثل بصمة الأصابع، والصورة الشخصية على جوازات السفر والبطاقات الشخصية ونحوهما، والتوفیعات الخطية، بل أجاز مجمع الفقه الإسلامي الاعتماد على وسائل الاتصال الحديثة، مثل التليفون والفاكس، والكمبيوتر، والرسائل الالكترونية، والتلکس، ونحوها، بل أصبح العالم اليوم يتجه نحو التجارة الالكترونية تماماً، ولا نشك في مرونة الفقه الإسلامي وقدرته على استيعاب هذه المستجدات، من خلال قواعده وكتباته ومبادئه العامة. هذا والله أعلم.

الضوابط والشروط الواجب توافرها لحجية البصمة:

يمكن الاستئناس بما ذكره فقهاؤنا الكرام حول شروط صحة القيافة، فنذكر الضوابط والشروط التالية:-

- ١- أن تتحق الخبرة والدرأة والدقة في الذين يقومون بإجراء البصمة الوراثية، وبعبارة الفقهاء في حق القافة: أن يكونوا خبراء ذوي درأة بعلم القيافة، وأن يكون لهم الخبرة الكافية حتى لا يقع الخطأ.
- ٢- وقد فصل الفقهاء القول في تفاصيل طريقة ومنهج الاختيار لدى القافة، فلا بد إذن أن تكون المختبرات التي تجرى فيها البصمة على تقنية عالية، وبعبارة أخرى: لابد من توافر جميع الضمانات المعرفية والمخبرية حتى تكون النتائج يقينية.

- ٣- أن لا يكون القائم بعمل البصمة شخصاً واحداً كما اشترطه بعض الفقهاء في الحكم على مجهول النسب، بل لابد من تعدد الخبراء، أو تعدد المختبرات؛ وذلك لأن الأمر يتعلق بأمر ذي بال وهو النسب.
- ٤- أن يتحقق الصدق والأمانة في القائمين على البصمة.
- ٥- أن لانستعمل في الحالات التي لا يجيز الشرع الخوض فيها، مثل الشخص الثابت نسبة بالفراش الصحيح، فلا يجوز إجراء البصمة لنفي ذلك النسب؛ لأنه لاينفي في الشرع إلا باللعان.
- ٦- أن يرضى بإجرائه المستلحق، والولد الذي يراد إلحاقة بأجر إذا كان بائعاً عاقلاً، إلا في حالات خاصة يرى القاضي ضرورة إجرائها.
- ٧- بما أن البصمة مثل الشهادة فلا تقبل نتيجتها إذا كانت هناك مصلحة خاصة بالخبير الذي يقوم بإجرائها، أو بالمختبر الذي يقوم بها، وكذلك الأمر إذا كانت هناك عداوة فلا تقبل نتيجتها ضد الطرف الآخر، وكذلك ينبغي مراعاة القرابة القريبة فلا تقبل شهادة خبير في البصمة لصالح أمه أو أبيه أو نحو ذلك.
- هذا، والله أعلم، وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.

المصادر والمراجع

- أحكام النسب.
- الدكتور علي المحمدي.
- إبراء الغليل.
- للشيخ الألباني.
- للأم.
- الإمام الشافعي.
- الإنصاف في معرفة الراجح.
- للإمام المرداوي.
- بدائع الصنائع.
- الإمام الكاساني.
- بداية المجتهد.
- للإمام ابن رشد.
- البصمة الوراثية.
- الدكتور سفيان العسولي.
- البصمة الوراثية.
- الدكتور نجم عبد الله عبد الواحد.
- تبصرة الحكام.
- للإمام ابن فردون.
- التعريفات.
- الإمام الجرجاني.
- حاشية ابن عابدين.
- حاشية الجمل.
- حاشية الدسوقي على الشرح الكبير.
- دور البصمة الوراثية في اختبارات الأبوة.
- الدكتور حسان حتحوت.

- دور البصمة الوراثية.
- الدكتور صديق العوضي والدكتور رزق النجار.
- روضة الطالبين.
- الإمام النووي.
- سنن أبي داود.
- سنن ابن ماجة.
- سنن البيهقي.
- سنن الترمذى.
- سنن النسائي.
- شرائع الإسلام.
- شرح الجلال المحلي على المنهاج.
- صحيح البخاري.
- صحيح مسلم.
- صحيح ابن حبان.
- الطرق الحكمية.
- الإمام ابن القيم.
- عون المعبود شرح سنن أبي داود.
- فتح الباري.
- الإمام ابن حجر.
- فتح القدير.
- الإمام ابن الهمام.
- القاموس المحيط.
- كشاف القناع على متن الإقناع.
- الإمام البهوي.
- لسان العرب.
- المبسوط.
- الإمام السرخسي.

- المحتاج.
- الإمام ابن حزم.
- المستدرك.
- الإمام الحاكم.
- المعجم الوسيط.
- المغني.
- الإمام ابن قدامة.
- مغني المحتاج.
- الإمام الشرييني.
- منتهى الإرادات.
- الإمام البهوي.
- المذهب.
- الإمام الشيرازي.
- موهاب الجليل.
- الإمام الخطاب.
- الموسوعة الفقهية الكويتية.
- نظرة فاحصة للفحوصات الطبية.
- الدكتور محمد علي البار.
- النتف في الفتاوي.
- تحقيق الدكتور صلاح الدين الناهي.
- نهاية المحتاج.
- الإمام الرملي.
- نيل الأوطار.
- الإمام الشوكاني

أبيض