

*17 aprilie 2008, Sarcina – Nastere*

## **Testul de paternitate - interviu**

Mulți tați i-si pun întrebarea: **sunt eu oare tatăl copilului?** Adevărul poate fi aflat acum printr-un procedeu simplu - **testul de paternitate**. Astfel, genetica a dezvoltat in ultimii ani un serviciu nou: **testele de paternitate**. Aceste teste de paternitate in ultima perioada au cucerit teren in Europa si s-au extins in special in Germania. Potrivit specialistilor citati de publicatia 'Die Welt', intre 10% si 20% dintre copiii legitimi nascuti nu sunt copiii biologici ai sotului sau partenerului unei femei. De obicei, mama copiilor stie cine este tatal biologic al acestora. In consecinta este surprinzator ca intre 20% si 30% din toate testele de paternitate efectuate sunt cerute de catre femei.

### **Interviu cu Dr. Frank Pfannenschmid, Director General DelphiTest GmbH Germania**



- **Buna ziua Dle. Dr. Frank Pfannenschmid si multumim ca ati acceptat interviul nostru.**  
- Buna ziua.

- **Genetica a dezvoltat in ultimii ani un nou produs: testul de paternitate.**  
- Este foarte adevarat si s-au extins foarte mult in intreaga lume.

- **Ce ne puteti spune despre DelphiTest GmbH?**

- Am inceput aceasta afacere in urma cu 7 ani. La inceput ne-am concentrat activitatea pe proiecte si servicii stiintifice in domeniul geneticii. In principal, clientii nostrii veneau din partea universitatilor, a departamentelor medicale si a companiilor farmaceutice din Germania. In anul 2001 am inceput sa oferim posibilitatea de a face teste de paternitate si persoanelor private. Asa a fost infiintata DelphiTest GmbH.

- **A fost dificila perioada de inceput a afacerii?**

- Sigur ca da. Germania este cunoscuta pentru fiscalitatea sa ridicata si este dificil sa finantezi perioada de inceput a afacerii. Trei mari probleme am intampinat la acea data: finantarea echipamentelor de laborator care sunt destul de scumpe, gasirea celor mai bine pregatiti angajati (toti angajatii nostrii sunt specializati in biologie moleculara la universitati din Germania) si, nu in ultimul rand, promovarea si gasirea de noi clienti in fiecare zi si consolidarea pozitiei noastre pe piata.

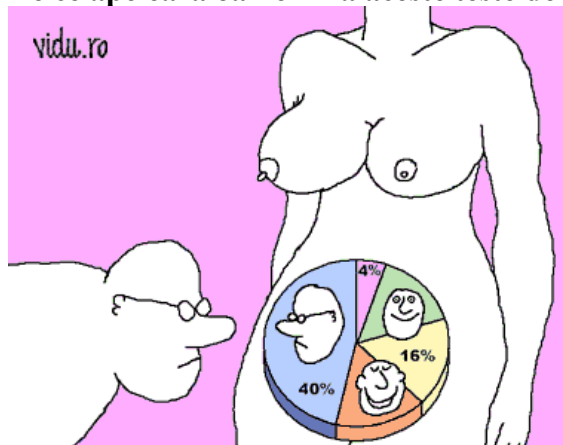
**- Unde este DelphiTest astazi?**

- Suntem una dintre companiile cele mai de succes din Germania care ofera teste de paternitate. Clientii nostrii sunt din intreaga lumea nu sunt numai din Germania.

**- Ce ne puteti spune despre laboratorul dumneavoastra?**

- Laboratorul nostru este situat in Regensburg, Germania. Multe teste de paternitate sunt oferite de catre firme care nu dispun de propriul laborator si nici de instruirea necesara sau de competenta. Din pacate, majoritatea clientilor acestora nu au cum sa afle care laborator se ocupa de testul lor. Exista multe oferte mai "ieftine" pe piata. Mare parte dintre aceste firme au echipamente inechitate si utilizeaza metode vechi, perimate. In consecinta, rezultatele nu sunt de mare precizie si probabil ca nu ar trece de nici un control standard german de calitate. Laboratoarele germane sunt cele mai bune in ceea ce priveste controlul calitatii, pregatirea angajatilor si coeficientul de siguranta. Suntem membri ai "VALID e.V.", o institutie care adera la standarde stricte de calitate. Pentru a obtine calitatea de membru, fiecare laborator trebuie sa indeplineasca anumite cerinte extrem de stricte, fiind testat la intervale regulate. In Germania exista cel putin 100 de firme care vand teste genetice si de paternitate. Pana in prezent, numai opt laboratoare s-au alaturat si au fost acceptate de VALID. Firmele care nu dispun de propriile facilitati si care nu au calificarea necesara nu sunt eligibile pentru a deveni membre ale acestei institutii. Statutul de membru al VALID garanteaza inalta calitate si va ofera confort psihic. In special din cauza faptului ca firme intermediare si laboratoare fondate prin mijloace frauduloase au intrat pe piata, oferind analize de o calitate mai slaba.

**- De ce apeleaza oamenii la aceste teste de paternitate?**



- Expertii in urma unor studii estimeaza ca intre 10% si 20% dintre copiii legitimi nascuti nu sunt copiii biologici ai sotului ("Die Welt", 11. Oct 1999). De obicei mama stie cine este tatal biologic al copiilor sai. In consecinta este surprinzator ca intre 20% si 30% din toate testele efectuate sunt cerute de catre femei. Un test molecular biologic este de obicei singura metoda pentru ca mama si potentialul tata sa fie siguri de paternitate.

**- Ne puteti descrie ce este testarea biologica moleculara?**

- Testarea biologica moleculara moderna permite ca dumneavoastra sa fiti siguri de paternitate sau de faptul ca cineva cu siguranta nu este tatal copilului. Aceasta metoda nu numai ca este mult mai precisa, dar are si un raport cost-calitate mult mai bun decat metodele traditionale. Avem nevoie doar de cateva celule din corpul tatalui si al copilului pentru efectuarea testului de paternitate. Prelevarea unei mostre este o metoda simpla: se ia lichid din cavitatea bucala, o periuta de dinti sau un muc de tigara si se trimite prin posta la laboratorul nostru. In timpul testului molecular de paternitate se selecteaza regiuni specifice ale ADN-ului tatalui si al copilului si apoi se compara. Aceasta comparatie permite sa se atinga o

probabilitate de cel puțin 99.99%. Dacă este necesar, se pot testa mai multe regiuni ale ADN-ului, în acest caz atingând un procent de precizie de 99,99999%.

**- Cine mai apelează la această testare biologică moleculară?**

- Azi, testele de paternitate biologice moleculare sunt utilizate de o varietate de entități. Tribunalele, poliția, detectivii, avocații și doctorii, serviciile de protecție a copilului, și alte instituții folosesc aceste teste. Din ce în ce mai multe persoane private utilizează aceste teste necostisitoare și rapide, în special pentru confortul lor psihic.

**- Este respectată confidențialitatea informațiilor?**

- Toate informațiile vor fi tratate cu confidențialitate maximă și nu sunt transmise unor terțe parti. Mostrele dumneavoastră nu vor fi utilizate pentru alte teste. Toate analizele sunt realizate în laboratorul companiei noastre. În momentul primirii mostrelor, nici una dintre acestea nu părăsește încănta laboratorului nostru. Dacă se dorește, se pot distruge toate datele după ce v-au fost furnizate rezultatele testului.

**- Cum au fost primite de societatea germană aceste teste de paternitate?**

- Ei bine, o mică parte a societății noastre s-a arătat sceptică. Încă discutăm despre efectuarea unui test de paternitate fără consimțământul mamei. Sunt câteva argumente interesante ce vin de la politicieni, avocați și persoane private. Anumite persoane consideră că nu trebuie colectate informații fără acordul tuturor persoanelor implicate, dar pe de altă parte este dreptul tatălui de a ști dacă este tatăl biologic al copilului său sau orice copil ar trebui să aibă dreptul de a-și cunoaște părinții biologici. Dar cea mai mare parte a societății germane a reacționat pozitiv, toți cei implicați având beneficii: tatăl verifică realitatea și scapă de temeri și nesiguranță, mama verifică sau demonstrează clar cine este adevăratul tată, în cazul în care a avut mai mulți parteneri, iar copilul află adevărul despre părinții săi. Oricum, cele mai multe teste sunt pozitive, iar sotul nu mai are nici o reținere în a-și concentra afecțiunea asupra familiei sale. Sunt cazuri în care tatii refuzau să mai facă un al doilea copil din cauza incertitudinii în care trăiau privind paternitatea. După aflarea rezultatului pozitiv al testului de paternitate, au fost bucuroși să aibă mai mulți copii.

**- Câte teste de paternitate efectuați pe an?**

- Efectuăm în jur de 3000 de teste anual, dar clienții noștri, după cum am menționat anterior, sunt din Europa, Africa, America de Nord și de Sud etc.

**- Ce părere aveți despre piața românească a testelor de paternitate?**

- În acest moment piața testelor de paternitate din România este destul de mică. Numai câteva companii oferă aceste servicii și câteva dintre ele chiar sunt foarte scumpe. Cred că mulți cetățeni români nu sunt suficient de informați despre evoluțiile din domeniul genetic și despre posibilitatea destul de facilă a efectuării unor teste de paternitate pe baza ADN-ului. În plus, este dificil să-i informați despre ultimile cercetări și descoperiri din genetică. Acesta este un motiv în plus de a vă mulțumi și dumneavoastră pentru posibilitatea oferită de a informa publicul.

**- Atunci, cum informați dumneavoastră publicul în legătură cu testele de paternitate?**

- Cel mai mult pe internet, când cineva vrea să afle mai multe informații despre testele de paternitate, caută pe internet. Pentru asta am creat pagina [www.delphitest.org](http://www.delphitest.org)?

**- Cum vedeți dumneavoastră evoluția pieței românești?**

- Cred cu convingere în dezvoltarea pieței românești a testelor de paternitate în următorii ani. România este de fapt o țară dezvoltată și cu oameni bine educați. În special tinerii sunt

deschisi la noile descoperiri stiintifice, sunt curiosi si doritori sa afle cat mai multe informatii si internetul, prin bibliotecile sale electronice, ofera aceasta posibilitate. Testele de paternitate pot fi vazute oriunde: la TV, ziare, internet etc. Multe celebritati (actori, staruri din muzica sau sport), apeleaza la aceste teste de paternitate. Presupun ca in urmatorii ani majoritatea romanilor vor sti ca testele de paternitate sunt posibile si precise.

**- Cum poate un roman sa apeleze la serviciile dumneavoastra?**

- Daca cineva din Romania doreste sa faca un test de paternitate trebuie sa ne trimita prin posta mostrele la laboratorul nostru din Regensburg, Germania. Cei interesati pot intra pe siteul nostru [www.delphitest.org](http://www.delphitest.org) si pot obtine toate informatiile necesare.

**- Dle. Dr. Frank Pfannenschmid va multumim pentru amabilitatea de a ne acorda acest interviu.**

- Si eu va multumesc si sper sa-mi oferiti ocazia de a va vorbi si despre alte proiecte stiintifice din domeniul geneticii dezvoltate de DelphiTest GmbH.