

http://www.news4press.com/Meldung_530214.html

Pressemitteilung vom 28.05.2010 14:24:17 [ID 530214 / Wirtschaft]

Wie funktioniert ein Vaterschaftstest und wie wird dieser durchgeführt?

Im Rahmen der geschlechtlichen Fortpflanzung verschmilzt das genetische Material von Mutter und Vater, aus dem dann in mehreren Zellteilungen das Kind entsteht. Somit besteht also jeder Mensch sowohl aus dem genetischen Material (der DNA) seiner Mutter, als auch seines Vaters – und das zu genau gleichen Teilen. Diese Tatsache ist äußerst wichtig für die Durchführung eines Vaterschaftstests.

(News4Press.com) (<http://papatest24.de>)

Für einen Vaterschaftstest muss zunächst den beteiligten Personen – mindestens dem Kind und dem möglichen Vater – genetisches Material entnommen werden. Die Firma papatest24 verschickt das Abnahmematerial kostenlos an ihre Kunden, die das genetische Material zu Hause bequem selbst in Form von einem Abstrich der Mundschleimhaut entnehmen können. Dazu wird mit einem speziellen Tupfer an der Backeninnenseite gerieben. Dem Abnahmematerial ist eine Anleitung zur Entnahme beigelegt – bei Fragen können Mitarbeiter der Firma papatest24 jederzeit kontaktiert werden, um diese zu beantworten. Die entnommenen Proben werden dann zurück geschickt und im Labor weiter bearbeitet. Erfahrene Mitarbeiter gewinnen die DNA aus den Mundschleimhaut-abstrichen. Anschließend werden bestimmte Bereiche dieser DNA durch eine molekularbiologische Reaktion vermehrt und dann durch eine weitere Reaktion der Untersuchung zugänglich gemacht. Abschließend erfolgt ein Vergleich der Bereiche von allen beteiligten Personen – es wird nach Übereinstimmungen des Kindes mit dem möglichen Vater gesucht. Wie oben bereits erwähnt, sollte das Kind genetisch zu 50% mit dem Vater übereinstimmen. Kommt es in einer ausreichenden Anzahl der Bereiche zu einer Übereinstimmung, ist eine Vaterschaft möglich – mit einer statistischen Analyse wird dann die Vaterschaftswahrscheinlichkeit berechnet. Ab einer Vaterschaftswahrscheinlichkeit von 99,9% gilt die Vaterschaft als praktisch erwiesen. Kommt es in zu vielen Bereichen zu Abweichungen von Kind und möglichem Vater, wird eine Vaterschaft ausgeschlossen. Die Untersuchungsergebnisse werden von erfahrenen Mitarbeitern bearbeitet, die daraus ein aussagekräftiges Gutachten erstellen und dem Auftraggeber des Vaterschaftstests zusenden.

Zu beachten ist, dass außer der Probenabnahme zusätzliche Unterlagen ausgefüllt werden müssen:

Dies sind unter anderem der Auftrag, mit dem Kunden die Firma papatest24 verbindlich mit der Durchführung des Tests beauftragen und, übereinstimmend mit dem Gendiagnostikgesetz, die schriftliche Einwilligung aller Beteiligten in die Untersuchung sowie die Aufklärung und entsprechende Bestätigung. Diese und alle weiteren benötigten Unterlagen liegen dem kostenlosen Abnahmeset bei, das den Kunden von der Firma papatest24 vor der Untersuchung zugesendet wird.

Jeder, der über die Durchführung eines Vaterschaftstests nachdenkt, kann sich auf der Internetseite der Firma papatest24 – www.papatest24.de – informieren. Bei weiterführenden Fragen wenden sie sich bitte direkt an Mitarbeiter von papatest24, die ihnen diese gerne und ausführlich beantworten werden

papatest24
Marlene Kühl-Krause
Kuhberg 5a-7
24534 Neumünster
Tel:04321-4896947
Fax:04321-5562199
info@papatest24.de
papatest24.de