

Неплодноста претставува неможност за постигнување и одржување бременост и се смета за значајна болест на репродуктивниот систем. Со неплодност се соочуваат приближно 1 од 6 парови на светско ниво. Кај паровите што се соочуваат со неможност за бременост, уделот на машката неплодност изнесува околу 35 %, додека, пак, женската во околу 45 % од случаите. Преостанатите случаи се должат на комбинација од машки и женски фактори. 10-15 % од мажите и жените имаат генетски промени што се поврзуваат со неплодност. Генетското тестирање за неплодност може да ги открие овие мутации, а со тоа вашиот лекар добива навистина значајни информации што ќе му помогнат да го избере најдобриот третман за вас.

ЗОШТО ДА ИЗБЕРЕТЕ Rodinia?

- Rodinia на вашиот лекар му овозможува значаен увид во генетскиот материјал што може да ги подобри вашите шанси за остварување бременост.
- Ги идентификува генетските промени што предизвикуваат неплодност.
- Дава длабински увид што не може да се добие со негенетски тестови.
- Го насочува вашиот лекар кон утврдување на најдобрата терапија за вас врз основа на добиените информации.
- Користи безболан и неинвазивен метод за земање примероци.

КОЛКУ ЧИНИ ТЕСТОТ Rodinia?

Поединечен тест, изработка на машки или женски панел – 30.500 денари
Цена со попуст за пар, изработка на машки и женски панел – 58.500 денари

ДАЛИ Е ПОТРЕБЕН ЗАКАЖАН ТЕРМИН?

За да се изработи тестот не е потребен закажан термин. Можете да не посетите во рамките на работното време на нашите лаборатории.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ПРАШАЊА?

Ако имате дополнителни прашања во врска со тестот, обратете се кај вашиот лекар или исконтактирајте не на lab@avicenalab.com.mk или преку нашиот Контакт Центар: 02 3179 001.

ПРАШАЈТЕ ГО ВАШИОТ ДОКТОР ЗА Rodinia.

ЛОКАЦИЈА 1



НАСЕЛБА ТАФТАЛИЦЕ

Бул. „8-ми Септември“ бр. 2, лок. 1, 1000 Скопје
email: lab@avicenalab.com.mk

ЛОКАЦИЈА 2



НАСЕЛБА АЕРОДРОМ

Бул. „Јане Сандански“ бр. 48, 1000 Скопје
email: lab2@avicenalab.com.mk

ЛОКАЦИЈА 3



ТЕТОВО

Ул. „Благоја Тоска“ бр. 222, 1200 Тетово
email: labtetovo@avicenalab.com.mk

ЛОКАЦИЈА 4



НАСЕЛБА КИСЕЛА ВОДА

Ул. „Мариовска“ бр.2-А, 1000 Скопје
email: lab4@avicenalab.com.mk



Контакт Центар: 02 3179 001



www.avicenalab.com.mk



Во соработка со:



NIPD Genetics
www.nipd.com
info@nipd.com



NIPD GENETICS
Rodinia
infertility test

**ГЕНЕТСКО ТЕСТИРАЊЕ
НЕПЛОДНОСТ КАЈ
МАЖИ И ЖЕНИ**

ТОЧЕН | БЕЗБЕДЕН | ДОВЕРЛИВ

ШТО ПРЕТСТАВУВА RODINIA?

Rodinia претставува тест за скрининг на генетски промени (мутации) поврзани со неплодноста. Преку идентификување на генетската причина за неплодноста, вашиот лекар ќе може да донесе информирани и точни одлуки, кои ќе резултираат со најдобриот план за клинички третман за вас, а тоа ќе ви помогне да се зголемат шансите за зачнување.

Тестот Rodinia е соодветен за парови или поединци што не можат да остварат бременост, млади лица со суспектно нарушување на сексуалниот развој и лица со семејна историја на неплодноста.

КАКО МОЖЕ ДА МИ ПОМОГНЕ RODINIA?



Ја идентификува генетската причина за неплодноста.



Овозможува точна прогноза.



На лекарите им помага да донесат одлука за најоптимален третман за вас.



Ги зголемува шансите за успешна бременост.



Ги информира лекарите за потенцијалните компликации од третманот, како што се синдромот на оваријална хиперстимулација.



ЗА КОГО Е НАМЕНЕТ RODINIA?



Парови или поединци што не можат да остварат бременост.



Жени со нередовен месечен циклус или жени што воопшто немаат месечен циклус.



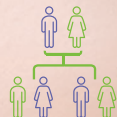
Мажи со мал број сперматозоиди во семенскиот материјал, неправилна форма или движење на сперматозоидите.



Лица со надворешни карактеристики што упатуваат на синдром поврзан со сексуалниот развој.



Парови или поединци што имаат намера да применат третман со потпомогната репродуктивна технологија (ПРТ).



Кандидати за донирање сперма или ооцити, како и поединци со семејна историја на неплодноста.

НА КОЈ НАЧИН ГЕНЕТСКОТО ТЕСТИРАЊЕ ЗА НЕПЛОДНОСТ МОЖЕ ДА ИМ ПОМОГНЕ НА ПАРОВИТЕ?

Преку идентификување на генетската причина за неплодноста, генетското тестирање може да помогне во составувањето по персонализиран клинички план и да помогне во утврдувањето на најсоодветниот третман за плодност за секој поединец или двојка.

Кај мажите со азооспермија, Американското здружение за репродуктивна медицина препорачува генетско тестирање на Y-хромозомот, поради тоа што на тој начин може да се утврди кои мажи имаат можност за собирање семенски материјал преку тестикуларна екстракција на сперматозоиди*.

Кај жени со примарна оваријална инсуфициенција, со цел зачувување на плодноста, генетското тестирање нуди рана идентификација што е од суштинска важност поради тоа што екстракцијата и криопрезервацијата на јајце-клетка може да се изврши на млада возраст.

*Комисија за медицински практики на Американското здружение за репродуктивна медицина. Дијагностичка евалуација на неплодноста кај мажите: мислење на комисијата (2015)

ШТО СЕ ТЕСТИРА СО ПОМОШ НА Rodinia?

Rodinia нуди панели за женска и машка неплодноста што детектираат многубројни генетски мутации поврзани со неплодноста. И двата панели може да се користат за тестирање целосни, делумни или мозаични примени на половите хромозоми што може да предизвикаат проблеми со плодноста.

ПАНЕЛ ЗА ЖЕНСКА НЕПЛОДНОСТ

55 гени

Вклучува тестирање на X-хромозомите и нарушувања, како што се примарна оваријална инсуфициенција, синдром на полицистични јајници, хипогонадотропен хипогонадизам и синдром на оваријална хиперстимулација.

ПАНЕЛ ЗА МАШКА НЕПЛОДНОСТ

40 гени

Вклучува тестирање на X и Y-хромозомите, вклучуваќи и микроделеции на Y-хромозомот и нарушувања како што се хипогонадотропен хипогонадизам, како што е Калманов синдром.

ШТО МОЖЕ ДА ПРЕЗЕМАМ ПО ТЕСТИРАЊЕТО СО Rodinia?

Со помош на резултатите од тестот Rodinia, лекарите може да го утврдат најсоодветниот третман за вас, земајќи ги предвид потенцијалните компликации.

Промена на животен стил

На пример, одржување здрава телесна тежина, откажување од пушење, избегнување алкохол.

Медикаментозна терапија

На пример, лекови за индукција на овулација, хормонска терапија.

Хирушка постапка

На пример, тестикуларна екстракција на сперматозоиди.

Криопрезервација

На пример, екстракција на ооцити на помлада возраст за зачувување на плодноста

Потпомогната репродуктивна технологија

На пример, вонтелесно оплодување.



РЕЗУЛТАТИТЕ СЕ ПРАЌААТ ДО ВАШИОТ ЛЕКАР ИЛИ НА ВАШАТА EMAIL АДРЕСА ВО РОК ОД 2 ДО 4 СЕДМИЦИ ПО ПРИМАЊЕТО НА ПРИМЕРОКОТ.



ПОТРЕБЕН ПРИМЕРОК: БУКАЛЕН БРИС (брис од уста).