

Телемедицинская консультация врача-уролога

Пациент:

Имя: Любовь

Возраст: 48

Пол: Женский

Врач:

ФИО: Шадёркин Игорь Аркадьевич

Специализация: Уролог

Учёная степень: кандидат медицинских наук

Дата и время:

обращения пациента за консультацией: 02.05.2008 18:20:29

формирования заключения врача: 02.05.2008 21:47:24

Ссылка на электронную версию:

Адрес в сети Интернет: <https://03uro.ru/consultations/question/32823/answer/32824>



Заключение врача

Уважаемая Любовь! У Вашего мужа хороший индекс фертильности. А ниже немного теории.

Для прогнозирования возможности оплодотворения были разработаны различные так называемые индексы (показатели) плодovitости (фертильности) мужчины, которые вычисляются по результатам спермограммы по специальным формулам. Естественно, все они носят относительный и условный характер.

Индекс фертильности по Фаррису (Farris Fertility Index - FI). Предложен E.J. Farris в 1950 г. Основан на подсчете количества и процентов подвижных, малоподвижных и неподвижных сперматозоидов в мл спермы и во всем объеме эякулята. Классический нормальный показатель более 200, в некоторых лабораториях оценка индекса уменьшена в 10 раз и равна более 20.0. В настоящее время в мировой медицине не применяется, но довольно распространен в лабораториях России.

Индекс фертильности по Крюгеру (Kruger Fertility Index - KFI). Предложен T.F. Kruger в 1986. Известен также как строгий критерий Крюгера (Strict criteria of Kruger). В отличие от индекса Фарриса оценивается морфология сперматозоидов (размеры, диаметр головки, шеи, хвоста и т.д.) поэтому получил название морфологический индекс (the morphology index). Показатели индекса Крюгера: менее 30% прогноз для зачатия неблагоприятный, **более 30% - благоприятный**. Помимо вычисления морфологического индекса, вычисляется процент идеальных форм сперматозоидов (percentage of ideal forms -PIF). При PIF более 4 % прогноз для оплодотворения благоприятный, менее 4% - неблагоприятный.

Удачи!