

КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ ЭНДОМЕТРИЯ И ФЕРТИЛЬНОСТИ

Без анестезии и забора биоматериала



Патологии и заболевания эндометрия занимают центральную роль в современной женской медицине. Более того, беспрецедентный рост случаев эндометриоза и рака эндометрия заставляет специалистов объявить «Новую немую революцию 21 века». К сожалению, большинство из существующих методик диагностики состояния эндометрия основаны либо на субъективном визуальном осмотре, либо на болезненной процедуре взятия биопсии, после которой необходимо несколько дней ожидать результаты лабораторного гистологического исследования. До настоящего времени не существовало быстрой, неинвазивной и безболезненной процедуры количественного определения состояния эндометрия. Медицинский спектрометр «Фотон-Био» является первым в мире прибором, который позволяет проводить экспресс-диагностику состояния эндометрия.

«Фотон-Био» - первый прибор
в мире, способный проводить
экспресс-диагностику
состояния эндометрия



Использование прибора «Фотон-Био»



Анализ женского бесплодия

- Уровень оксигенации эндометрия
- Проллиферативная активность эндометрия
- Пульсоксиметрия
- Оценка готовности к имплантации эмбриона
- Диагностика тонкого эндометрия



Ранняя диагностика рака

- Ранняя диагностика воспаления и гиперплазии
- Ранняя диагностика признаков рака (полипы, атипия)
- Определение морфологической однородности
- Функциональное состояние эндометрия
- Уровень метаболизма



Адрес: ЗАО «ПЕНТКРОФТ ФАРМА»
г. Москва, проспект Мира
д. 68, стр. 2

Телефон: +7 (495) 788-77-46
Email: pentacraft@mail.ru
www.photonbio.ru

Главные особенности прибора "Фотон-Био"



Результат диагностики за 2 минуты



5 параметров фертильности
в одном тесте



Методика неинвазивна.
Анестезии не требуется



Прибор легкий и компактный
36 x 20 x 8 см

Результаты применения*

на
60%

увеличилась точность
диагностики
эндометрия

на
80%

повысилась
рождаемость

в
1.4x

раза увеличилось
количество успешных
протоколов ЭКО

* Согласно трёхлетним клиническим испытаниям на 2800 пациентках.

Сертификаты и патенты

- Регистрационное удостоверение для клинического использования № РЗН 2020/10719 от 11.06.2020
- Регистрационное удостоверение для лабораторного использования № РЗН 2015/2419 от 18.05.2015



- Патент РФ 187 874 U1. Медицинский комплекс на базе оптического спектрометра для структурно-функциональной неинвазивной экспресс-диагностики состояния тканей органов репродуктивной системы женщин.
- Патент РФ 2 713 797 C1. Способ неинвазивного лазерно-индуцированного лечения атрофии эндометрия.



Адрес: ЗАО «ПЕНТКРОФТ ФАРМА»
г. Москва, проспект Мира
д. 68, стр. 2

Телефон: +7 (495) 788-77-46
Email: pentcroft@mail.ru
www.photonbio.ru