

# Применение поляризованного полихроматического света приборов **БИОПТРОН** в комплексном лечении гинекологических заболеваний.

В последние годы большое внимание уделяется неинвазивным, безмедикаментозным методам лечения заболеваний, в том числе гинекологических. Среди таких методов особое место занимает светотерапия. Исследования и клинические испытания действия поляризованного полихроматического света приборов БИОПТРОН, проведенные клиниками и научно-исследовательскими центрами России, Швейцарии, Сербии, Венгрии и других стран, позволили широко использовать этот метод для лечения и профилактики многих заболеваний гинекологического профиля.

Швейцарский медицинский прибор БИОПТРОН является источником некогерентного полихроматического света, в спектр которого входит весь видимый свет и ближняя часть инфракрасного излучения в диапазоне 480-3400 нм. При этом свет приборов БИОПТРОН, подобно лазерному свету, обладает высокой степенью поляризации (>95%), что делает его более концентрированным и в биологическом отношении – более эффективным. Отсутствие в спектре прибора ультрафиолета обеспечивает безопасность для глаз и кожи пациента.

Лечебное воздействие полихроматического поляризованного света на организм обусловлено большим разнообразием позитивных эффектов, индуцируемых этим светом: улучшением тканевого кровообращения (микроциркуляции), стимуляцией обменно-трофических и репаративных процессов, противовоспалительным, иммуномодулирующим, анальгетическим действием. Прибор может применяться у беременных, например, для профилактики и лечения простудных заболеваний.

## Показания к применению светотерапии Биоптрон в гинекологии:

- Вульвовагиниты неспецифической этиологии
- Хронические воспалительные заболевания
- Эндометриоз
- Эрозия и эктопия шейки матки
- Генитальный герпес
- В послеоперационном периоде для снижения частоты послеоперационных осложнений и ускорения заживления раны.
- После реконструктивных операций на трубах (эндоскопическая лапароскопия)
- Дисфункции яичников
- В послеродовом периоде (эпизиотомия, гипогалактия, симфизит).



Биоптрон 2



Биоптрон Про1



Биоптрон Medall





Сеансы светотерапии проводятся 1-2 раза в день с расстояния 5-10 см (в зависимости от модели прибора), время воздействия 6-10 минут на каждую область. Для лечения заболеваний шейки матки, влагалища используется стандартное положение на кресле с применением зеркала Куско, в остальных случаях воздействие производится местно или через брюшную стенку.

Метод может применяться как монотерапия, но чаще используется как дополнительное лечение. В ходе клинических исследований было выявлено, что при включении светотерапии БИОПТРОН в комплекс лечения гинекологических заболеваний уже после 4-5 сеансов светотерапии состояние больных быстро улучшалось, снижалась интенсивность болевого синдрома, исчезала отечность и гиперемия тканей. В контрольной группе больных, получавших только стандартную терапию, клиническое выздоровление наступало на 4-5 дней позднее.

Таким образом, использование приборов БИОПТРОН для лечения гинекологических заболеваний ускоряет эпителизацию и заживление, способствует более быстрому рассасыванию воспалительных инфильтратов, рубцов, устраняет болевой синдром, сокращает период клинических проявлений заболеваний, ускоряет процесс выздоровления. Метод прост и удобен в использовании. Эффективно применяется на базе отделения эстетической гинекологии и реабилитации Научного центра акушерства, гинекологии и перинатологии им. В.И. Кулакова.

Для более подробной информации, а также по вопросам приобретения приборов обращайтесь по телефонам:  
 **+7 (915) 190 09 25, 8 (495) 258 44 17 (доп. 120)**