

## ЛЕЧЕНИЕ НА TRICHOMONAS VAGINALIS

Проучването представляваше изследване на приложимостта на Yin-Care при лечение на trichomonas vaginalis. Беше проведено в Първа афилирана болница на Медицински колеж Фуджиан през 1991 г.

Trichomonas vaginalis беше инкубирана в 5% разтвор на Yin-Care за 5 минути. Всички паразити от щам А бяха унищожени, с паразитите от щам Б продължиха да живеят още 60 минути. След период от 24 часа всички паразити бяха унищожени.

Наблюдения на trichomonas vaginalis под електронен микроскоп при инкубация в 5% разтвор на Yin-Care показаха, че след 5 минути клетъчните мембрани бяха унищожени, а органелите изглеждаха като вакуоли или вече не се виждаха. След общо 10 минути ядрената мембрана беше унищожена, а нуклеоплазмата разпръсната. След това trichomonas vaginalis беше инкубирана в 10% разтвор на Yin-Care за 10 минути. Всички щамове бяха унищожени и разпръснати. И последно, trichomonas vaginalis беше инкубирана в 20% разтвор на Yin-Care за 5 минути. Всички щамове бяха унищожени и вече не се виждаха.

Горният експеримент демонстрира, че Yin-Care има мощно анти-микробно действие върху trichomonas vaginalis. Бе доказано, че терапевтичното действие зависи от времето и концентрацията.

Бе установено, че за терапевтични вагинални промивки при лечението на trichomonas vaginalis, 10% разтвор Yin-Care приложен за около 10 минути дава оптимални резултати. Електронен микроскоп разкри начина на действие на Yin-Care: билковите съставки разбиват клетъчната мембрана на паразитите, като причиняват изтичане на гликоген и рибозоми. След това Yin-Care навлиза в цитоплазмата за да унищожи мембранните органели, ендоплазмения ретикулум и апарата на Голджи, като по този начин спира разпределението на протеините и ензимите.

Yin-Care също унищожава хидрогенозома на трихомонадите, като по този начин предотвратява разлагането на пируватната киселина и производството на енергия. И последно, ядрената мембрана и нуклеоплазмата биват унищожени и trichomonas vaginalis се разпада.

***Въздействие на Yin-Care върху Trichomonas Vaginalis ин vitro и механизъм на действие.*** Кай Хуижен и колектив, Първа афилирана болница на Медицински колеж Фуджиан