

Склад

Діючі компоненти: олійний екстракт з плодів пальми пилкоподібної — 160 mg(мг); олійний екстракт кореня кропиви дводомної — 100 mg(мг); олійний екстракт кори сливи африканської — 40 mg(мг); вітамін Е-ацетат — 10 mg(мг); ефірна олія чайного дерева — 2 mg(мг).

Супозиторна основа: поліетиленгліколь - 1500.

Загальні властивості

Екстракт плодів пальми пилкоподібної (*Serenoa repens*) – містить комплекс біологічно-активних речовин, серед яких фітостероли (фітостерини), основним з яких є бета-ситостерин, жири, флавіони, каротиноїди, ферменти, жирні кислоти, танін.

Екстракт кореня кропиви дводомної (*Urtica dioica*) – містить флавоноїди, хлорофіл, танін, вітаміни (К, С, В, каротиноїди), фенольні сполуки, жирні кислоти, полісахариди, мікроелементи (залізо, кальцій, мідь, фосфор та ін.).

Екстракти плодів пальми пилкоподібної (*Serenoa repens*) та кореня кропиви дводомної (*Urtica dioica*) діють на ферменти, які відіграють важливу роль у метаболізмі андрогенів у передміхуровій залозі.

Екстракт плодів пальми пилкоподібної пригнічує ферменти 5 α -редуктазу та ароматазу, екстракт кропиви – тільки ароматазу. 5 α -редуктаза каталізує перетворення тестостерону у дигідротестостерон, ароматаза каталізує метаболізацію тестостерону у 17 β -естрадіол.

Дигідротестостерон, так само як і естрогени, відіграє важливу роль у патогенезі добро- якісної гіперплазії простати. Екстракти пальми пилкоподібної і кропиви також мають протизапальні та протинабрякові властивості. Протягом перших тижнів споживання зменшується проникність капілярів і судинний стаз, набряк і запальні процеси в простаті, усувається компресія шийки сечового міхура і сечовивідного каналу, в результаті чого покращуються показники уродинаміки – збільшується струмінь сечі та зникають симптоми, пов'язані з порушенням сечовипускання. Екстракт з плодів пальми пилкоподібної (*Serenoa repens*) попереджає подальше збільшення тканини передміхурової залози.

Екстракт кори сливи африканської (*Pygeum africanum* / *Prunus africanum*) містить у своєму складі ферулові ефіри жирних спиртів (n-тетракозанол), тритерпеноїди (урсолову і оленолову кислоти), фітостероли (бета-ситостерол), таніни. Активні компоненти плодів сливи африканської відновлюють гормональний баланс

чоловічого організму, і тим самим нормалізують роботу репродуктивної системи. Ефіри ферулової кислоти посилюють секреторну функцію простати і бульбоуретральних залоз, зменшують рівень лютеїнізуючого гормону, підвищують секрецію андрогенів і кортикостероїдів. Завдяки вмісту ситостеролів і тритерпеноїдів підвищується еластичність сечового міхура, зменшується частота і полегшується процес сечовипускання.

Бета-ситостерол інгібує синтез простагландинів у простаті, зменшуючи застій крові, завдяки чому зменшується набряк і запалення, відновлюються функції простати. Тритерпеноїди покращують цілісність дрібних капілярів, зменшують застій крові і запальні процеси. Урсолова кислота, що володіє подібною до гідрокортизону дією, здатна затримувати розвиток асептичного запалення.

Активні компоненти плодів сливи африканської затримують розвиток гіперплазії передміхурової залози шляхом гальмування проліферації клітин.

Вітамін Е підтримує біологічну активність сперматозоїдів, має антикоагулянтні властивості, запобігає внутрішньосудинному згортанню крові, оскільки має здатність до зв'язування протромбіну, чинить також протизапальну та виражену антиоксидант-ну дію, запобігає розвитку атеросклерозу.

Ефірна олія чайного дерева - натуральна рослинна ефірна олія, що отримана з листя австралійського дерева *Melaleuca alternifolia*. Найбільш важливою активною складовою вважають природний терпінен-4-ол, що забезпечує антисептичну дію олії. Олія чайного дерева гальмує ріст таких мікро організмів, як *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus beta haemolyticus*, *Ps. aeruginosa*, *C. albicans*, *Malassezia furfur*, *Tr. mentagr ophytes* і *Tr. rubrum*, *A. niger*, *P. vulgaris* і *Legionella pneumophilla*. Крім протимікробної активності олія чайного дерева також чинить протизапальну дію, стимулює регенера- цію, сприяє епітелізації ран.

Рекомендації щодо застосування

Може бути рекомендований лікарем з метою покра- щення функціонального стану чоловічої сечостатевої системи як місцевий протимі- кробний, заспокійливий і пом`якшуючий засіб для аноректального каналу при застій- них станах, пов`язаних з гострим та хронічним простатитом і доброякісною гіпертро- фією передміхурової залози, надання місцевого протизапального ефекту в тканинах передміхурової залози та органах малого тазу; для попередження розладів сечовипу- скання, зменшення об`єму передміхурової залози, покращенню репродуктивної функції та нормалізації функціонування передміхурової залози у чоловіків; для профілактики розвитку та загострення

хронічного простатиту при наявності факторів ризику.

Перед застосуванням обов'язкова консультація лікаря.

Спосіб застосування

Застосовується ректально в положенні лежачи, по 1 суп. 2 рази на добу (або індивідуально за призначенням лікаря). Після введення бажано полежати 20-30 хв (min).

Термін вживання

Індивідуальний від 5 днів до 30 днів, залежно від стану та індивідуальних особливостей.

Протипоказання

Індивідуальна чутливість до компонентів, дитячий вік.

Застереження

Не перевищувати рекомендовану добову дозу. Не є лікарським засобом. Без ГМО.

Термін придатності

2 роки

Умови зберігання

Зберігати в оригінальній упаковці за температури не вище 25 °С.

Згідно ТУ У 20.4-40917126-008:2021