

Пермиксон

Гексановый экстракт плодов пальмы ползучей

ПЕРМИКСОН СНИЖАЕТ ВОСПАЛЕНИЕ В ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЕ ПРИ ДГПЖ¹



«Эффект **гексанового экстракта** плодов пальмы ползучей на воспаление предстательной железы: результаты рандомизированного исследования данных биопсии»¹

1. Gravas S. et al., «The effect of hexanic extract of Serenoa repens on prostatic inflammation: results from a randomized biopsy study», World J Urol. 2018 Jul 19, <https://doi.org/10.1007/s00345-018-2409-1>.
ДГПЖ=доброкачественная гиперплазия предстательной железы.

Пермиксон

Гексановый экстракт плодов пальмы ползучей

Эффект **гексанового экстракта** плодов пальмы ползучей на воспаление предстательной железы: результаты рандомизированного исследования данных биопсии

Stavros Gravas • Michael Samarinas • Konstantina Zacharouli • Anastasios Karatzas • Vasileios Tzortzis • Georgios Koukoulis • Michael Melekos

Цель Оценить эффект гексанового экстракта плодов пальмы ползучей (ГЭПпп) на воспаление предстательной железы у пациентов с соответствующим диагнозом.

Методы Пациенты с воспалением предстательной железы, подтвержденной гистологически с помощью трансректальной биопсии под контролем ультразвука, были рандомизированы в две группы: основная группа получала лечение ГЭПпп (320 мг/день), или группа контроля лечения не получала. Вторая биопсия была выполнена через 6 месяцев в соответствии со стандартной клинической практикой. Степень воспаления была оценена по шкале Ирани и методом иммуногистохимического окрашивания с использованием антител к CD3, CD4 и CD8 (для определения количества Т-лейкоцитов), CD20 (для определения количества В-лейкоцитов) и CD163 (для определения количества макрофагов).

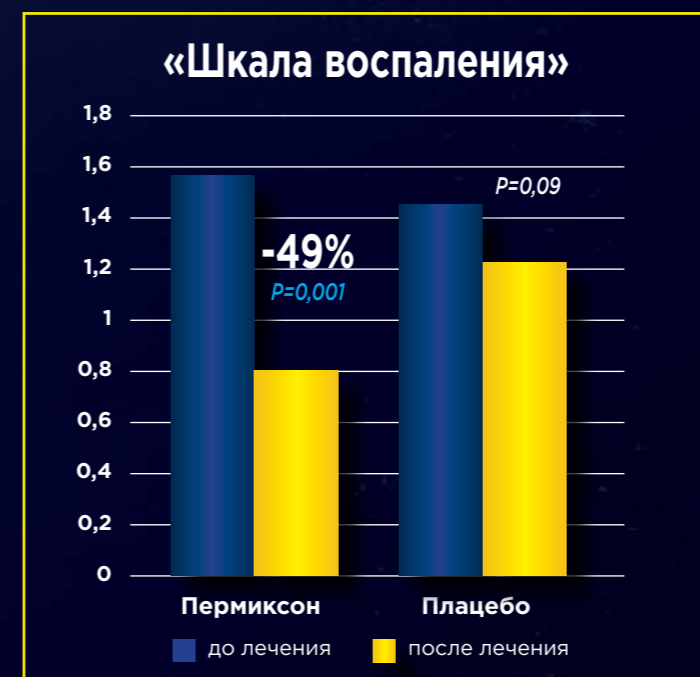
Результаты Всего критериям включения в анализ соответствовали 97 пациентов. В группе ГЭПпп средняя оценка степени воспаления и оценка степени агрессивности снизилась с 1,55 и 1,55 на исходном уровне до 0,79 ($p=0,001$) и 0,87 ($p=0,001$) по результатам второй биопсии, соответственно. Средняя оценка степени воспаления в контрольной группе после первой биопсии составила 1,44, после второй биопсии – 1,23, а средняя оценка степени агрессивности была равна 1,09 и 0,89, соответственно. Статистическая значимость не была установлена ($p=0,09$ и $p=0,74$). Среднее снижение всех оценок степени воспаления было статистически выше у пациентов, получавших ГЭПпп, чем у пациентов контрольной группы. Метод иммуногистохимического окрашивания продемонстрировал по сравнению с первой биопсией значимые изменения в экспрессии анализируемых антител у пациентов, получавших ГЭПпп. В контрольной группе результаты второй биопсии значимо не отличались. Изменение экспрессии каждого антитела у пациентов группы ГЭПпп было статистически более значимым, чем у пациентов контрольной группы.

Заключение В данной популяции пациентов ГЭПпп может уменьшать степень воспаления предстательной железы по гистологическим и иммуногистохимическим параметрам.

97 пациентов с воспалением предстательной железы
Терапия 6 месяцев: Пермиксон 320 мг или Плацебо
Гистологические параметры оценивались по результатам двух биопсий предстательной железы (до начала лечения и после окончания) по шкале Ирани

Шкала Ирани

для оценки воспаления	
0	воспалительные клетки отсутствуют
1	рассеянные воспалительные инфильтраты
2	неслившиеся лимфоидные узелки
3	крупные воспалительные зоны со слившимися инфильтратами
для оценки агрессивности	
0	контакт между воспалительными клетками и железистым эпителием отсутствует
1	имеется контакт между воспалительным инфильтратом и железистым эпителием
2	отчетливая, но ограниченная дезинтеграция железистого эпителия (<25 % материала)
3	дезинтеграция железистого эпителия в >25 % исследованного материала



После 6 месяцев терапии ПЕРМИКСОН уменьшает воспаление предстательной железы.

Пермиксон

Гексановый экстракт плодов пальмы ползучей

**ХРОНИЧЕСКОЕ ВОСПАЛЕНИЕ
ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
77% ПАЦИЕНТОВ С ДГПЖ¹**



**Уменьшает воспаление
Облегчает симптомы²**

**Принимать
2 капсулы в день
не менее 3 месяцев³**

Торговое название: Пермиксон. **МНН:** Пальмы ползучей плодов экстракт. **Показания:** для лечения умеренных нарушений мочеиспускания, связанных с доброкачественной гиперплазией предстательной железы. **Способ применения:** внутрь по 1 капс. 2 раза в день во время еды. **Противопоказания:** повышенная чувствительность к компонентам препарата; возраст до 18 лет. Перед применением необходимо ознакомиться с инструкцией по применению (РУ П N012687/02).

1. Nickel JC, Roehrborn CG, O'Leary P et al. The relationship between prostate inflammation and lower urinary tract symptoms: examination of baseline data from the REDUCE trial. Eur Urol 2008; 54 (6): 1379-84. 2. Latil A et al. Effects of hexanic extract of *Serenoa Repens* (Permixon® 160 mg) on inflammation biomarkers in the treatment of lower urinary tract symptoms related to benign prostatic hyperplasia. Prostate. 2015; 75 (16): 1857-67. 3. Инструкция по применению препарата Пермиксон.



Pierre Fabre

Только для медицинских и фармацевтических работников.

За информацией обращаться: ООО «Пьер Фабр», 119435, Москва, Саввинская наб., 15.
Тел.: +7 495 789 9533, www.pierre-fabre-russia.ru, e-mail: info.pfrussia@pierre-fabre.com.