

СПЕМАН®

1 0 0 Т А Б Л Е Т О К



Препарат для лечения мужского бесплодия и заболеваний предстательной железы



На 94-ом ежегодном американской урологической ассоциации прозвучало, что у 40% мужчин с диагнозом бесплодие повышен уровень окислительного стресса, в результате чего, возможно, ухудшается качество их спермы: уменьшается продолжительность жизни сперматозоидов и их подвижность.



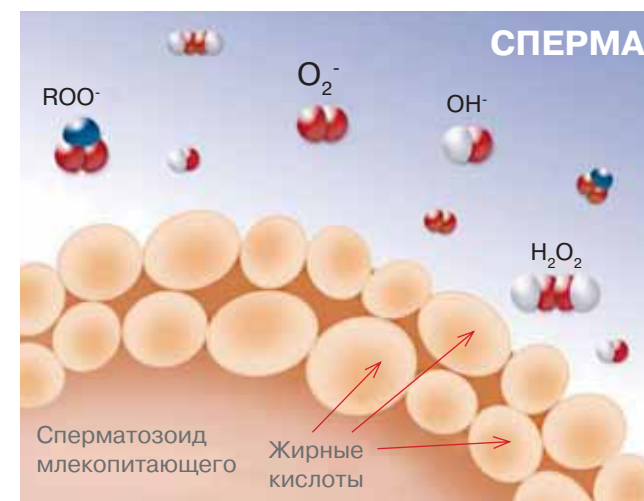
Окислительный стресс – это состояние, вызванное ускоренным повреждением клеток под воздействием кислорода или окислителей, его производных, известных как активные формы кислорода (АФК).

АФК – высокоактивные оксиданты, принадлежащие к классу свободных радикалов.

Наиболее распространенные в репродуктивной биологии АФК – это супероксидный (O_2^-) анион, перекись водорода (H_2O_2), пероксильные (ROO^\cdot) радикалы и очень активные гидроксильные (OH^\cdot) радикалы.

Состав липидов плазматической мембраны, покрывающей сперматозоиды млекопитающих, значительно отличается от состава липидов соматических клеток. Она содержит большое количество фосфолипидов, насыщенных и полиненасыщенных жирных кислот и стерина. Поэтому сперматозоиды особенно чувствительны к повреждающему действию АФК.

В 1997 году в журнале «Молекула Хьюман Репродакшн» со ссылкой на Европейское общество репродукции и эмбриологии человека утверждалось, что перекисное окисление липидов повреждает оболочку сперматозоидов, что приводит к снижению их подвижности, нарушению их структуры, ухудшению способности проникать в яйцеклетку и бесплодию



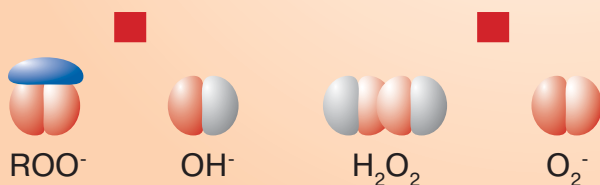
Окислительный стресс и функция сперматозоидов

Ухудшение подвижности,
жизнеспособности, капацитации
и акросомной реакции
(ФУНКЦИИ СПЕРМАТОЗОИДОВ)

↑
Окислительный стресс

↑
Перекисное окисление
липидов в сперматозоидах

↑
Низкий уровень антиоксидантов
(СОД, β-каротина)



Активные формы кислорода

↓ ↓
ФЕРТИЛЬНОСТЬ
↓ ↓

■ Снижение
■ Повышение

СПЕМАН®
улучшает качество
СПЕРМЫ!

СПЕМАН® и окислительный стресс

*По данным американского журнала
«Фитотерапи ресеч» за 2002 г.
и британского журнала
о науке и питании за 2003 г.,*

- Бархатные бобы зудящие замедляют химические реакции, вызванные супероксидами и гидроксильными радикалами
- Бархатные бобы зудящие противодействуют перекисному окислению липидов за счет удаления супероксидов и гидроксильных радикалов
- Антиоксидантная активность бархатных бобов зудящих проявляется выраженным восстанавливающим действием за счет их способности отдавать кислород
- Установлено, что бархатные бобы успешно нейтрализуют действие свободных радикалов: гидроксильных (OH·) и супероксидных (O₂·-)



Согласно исследованию «Лечение олигоспермии, астенозооспермии и некрозооспермии препаратом СПЕМАН®»*, в котором было задействовано 662 пациента, получены следующие данные:

Эффективность СПЕМАН® при олигоспермии достигает 49,5%
При астенозооспермии до 53,8%,
При некрозооспермии 25% (до степени подвижности сперматозоидов JJ)
От 15 до 50% супружеских пар (по различным исследованиям) удаётся зачать ребенка

Каждая таблетка содержит:

Порошки:

семян бархатных бобов зудящих *Miscana pruriens* 16 мг
клубней ятрышника мужского *Orchis mascula* 65 мг
семян астерканты длиннолистного *Astercantha longifolia* 32 мг
семян латука компасного *Lactuca scariola* 16 мг

суварнаванг *Suvarnavang* 16 мг

Экстракты:

корней аргиреи красивой *Argyreia speciosa* 32 мг
плодов якорцев стелющихся *Tribulus terrestris* 32 мг
стеблей лептадени сетчатой *Leptadenia reticulata* 32 мг
слоевещ пармелии жемчужной *Parmelia perlata* 16 мг

Способ применения и дозы

Внутрь.

Доброкачественное увеличение предстательной железы: первоначально 2 таблетки 2-3 раза в день с последующим снижением поддерживающей дозы.

Олигоспермия: по 2 таблетки 3 раза в день в течение 4-6 месяцев.

Побочные действия: Возможны аллергические реакции.

Противопоказания: Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Форма выпуска: таблетки 100 шт. в упаковке.

Регистрационный номер: ??????

* (Antiseptic. November/1984: 612. Management of oligospermia, astenospermia and necrozoospermia by treatment with "speman". H.R. Limaye, C.S. Madkar.),

СПЕМАН® применяется для профилактики и лечения:

Мужское бесплодие

Наиболее частой причиной мужского бесплодия является хронический простатит (до 50 –60 % случаев). При бесплодии **СПЕМАН®** стимулирует сперматогенез: повышает общее количество сперматозоидов, способствует полноценному созреванию мужских половых клеток, увеличивает процентное содержание подвижных сперматозоидов, обладает андрогеноподобным действием, повышая уровень тестостерона, повышает секреторную активность простаты, снижает вязкость спермы. После проведенного курса лечения оплодотворяющая способность спермы заметно увеличивается.

Хронических простатитов и аденомы предстательной железы

Простатит является самым распространенным заболеванием мужской половой системы. Поражая мужчин сравнительно молодого возраста (до 50 лет), простатит может приводить к функциональным нарушениям полового акта (преждевременная эякуляция, стертость оргазма, ослабление эрекции), и нередко являться причиной мужского бесплодия. При хронических простатитах и ДГПЖ **СПЕМАН®** оказывает противовоспалительное действие, уменьшает отек и застойные явления, улучшает микроциркуляцию в ткани простаты, нормализует ритм мочеиспускания. Может использоваться в комплексной терапии в сочетании с антибактериальными и другими препаратами.



Маркетинг и дистрибуция
Трансатлантик
И Н Т Е Р Н Е Й Ш Н Л

119590, Москва, ул. Улофа Пальме, д. 1
Тел.: (495) 775-39-38 Факс: (495) 514-10-67/54
e-mail: office@transatlantic.ru http://www.transatlantic.ru