

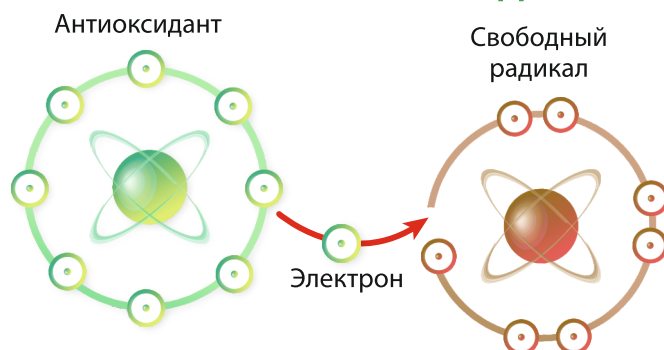
Бициклом

Таблетки 25 мг

Оригинальный
гепатопротектор с сильным
противовоспалительным и
антифибротическим действием



БИЦИКЛОЛ ПРЕЖДЕ ВСЕГО – ЭТО АНТИОКСИДАНТ



Бициклом защищен патентом на изобретение в 16 странах мира
в том числе Япония, США, Великобритания, Германия и др.

Механизм гепатопротекторного и противовирусного действия (на примере ХГВ)



Клинические эффекты Бициклом

- нормализация активности трансаминаз сыворотки крови (АЛТ, АСТ)
- устранение клинической симптоматики гепатита
- уменьшение вирусной нагрузки или исчезновение маркеров репликации вируса
- повышение качества жизни пациента
- угнетает продукцию фактора некроза опухоли (TNF α)

Как применять Бициклом?

По 25 мг (1 таб.)
3 раза в день,
минимум - 3 месяца.

При алкогольной
болезни печени

При неалкогольном
стеатогепатите
(стеатозе)

При токсических
поражениях печени
и циррозе печени

По 25-50 мг (1-2 таб.)
3 раза в день.
Продолжительность лечения
не менее 6 месяцев.

При хроническом
вирусном гепатите В

При хроническом
вирусном гепатите С

Бициклом можно применять с 4-х лет и старше.

Безопасность препарата Бициклом

Результаты исследований среди 2180 субъектов:

Не зарегистрировано ни одного
серьезного побочного эффекта

30 случаев возникновения
побочных эффектов (частота 1,4%)

Возникшие ПЭ:

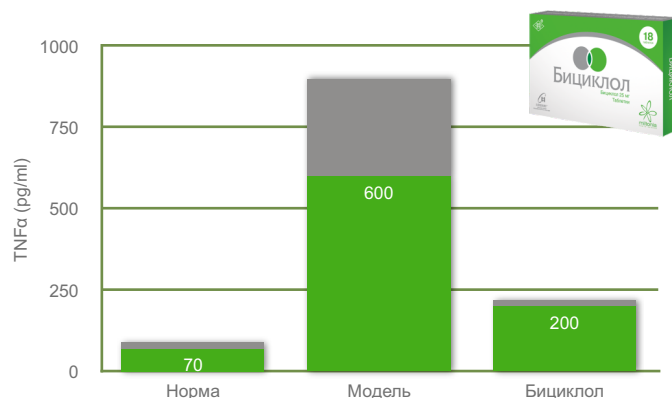
- ✓ 1 случай головокружения
- ✓ 1 случай кожной сыпи
- ✓ Остальные — вздутие живота, тошнота, расстройство сна

Все возникшие побочные эффекты купировались самостоятельно или после кратковременного перерыва приема препарата.

Бициклом — высокий индекс безопасности¹

¹ «Открытые мультицентровые клинические испытания Бициклола (IV фаза)», в 68 клиниках, 2180 пациентов.

Бициклोल угнетает продукцию фактора некроза опухоли (TNFα)



Уменьшение содержания ФНОα под воздействием Бициклола в модели повреждения печени Соп А (конкавалин А) $P < 0.01$ vs контрольной группы

Иммуномодулирующий эффект

Показатель	Физиологическая норма	До лечения	Через 7 месяцев	Через 6 месяцев после лечения
Тх (CD-4)	25 – 35%	22,90±2,14	28,32±1,88	33,94±2,06
Тх (CD-8)	17 – 25%	27,0±2,36	25,1±2,12	30,39±2,40
ИИ (Тх/Тс)	1,1 – 2,2%	0,79±0,14	1,19±0,10*	1,13±0,12
В-лимфоциты (CD-19)	17 – 30%	32,1±1,86	29,73±2,04	12,08±1,04
Т-киллеры (CD-16/56)	15 – 20%	13,9±1,53	16,31±1,62	16,31±1,35
Ig A	1,25 – 2,5 г/л	1,15±0,35	1,28±0,30	2,17±0,78
Ig M	0,65 – 1,65 г/л	1,76±0,21	1,18±0,17*	1,86±0,39
Ig G	7,5 – 18,0 г/л	21,17±1,14	19,32±0,93	12,20±1,47
Ig E	<50,0 (34,55±3,42)	66,29±3,22	51,07±3,25	47,03±2,76
ЦИК	54 – 70 Ед.	95,79±4,18	70,35±2,84*	59,56±9,59

БИЦИКЛОЛ — оригинальный гепатопротектор с сильным противовоспалительным и антифибротическим действием.

- Основной механизм действия БИЦИКЛОЛА** заключается в том, что он угнетает продукцию фактора некроза опухоли (TNF), а также связывает и нейтрализует активные радикалы кислорода, что выражается в антиапоптотическом, антифибротическом, антиоксидантном, гепатопротекторном эффектах.
- Одним из наиболее ранних и показательных критериев эффективности БИЦИКЛОЛА** является нормализация активности трансаминаз (АЛТ и АСТ) с подтвержденным периодом "последствия", то есть сохранением нормальных показателей АЛТ/АСТ и после отмены препарата.
- Благодаря наличию у БИЦИКЛОЛА опосредованного противовирусного эффекта**, у некоторой части пациентов уменьшается вирусная нагрузка или происходит сероконверсия HBeAg.
- На фоне приема БИЦИКЛОЛА** объективно и стойко улучшается детоксикационная, белково-синтетическая функции печени, снижаются процессы перекисного окисления липидов, замедляются процессы фибротизации в печеночной ткани, что клинически проявляется снижением выраженности диспептического и астено-вегетативного синдромов, а морфологически - снижением стадии фиброза.

Результаты клинических исследований продемонстрировали, что БИЦИКЛОЛ обладает высоким профилем безопасности. В ходе исследований не зарегистрировано ни одного серьезного побочного эффекта.



Роль Бициклола в профилактике поражений печени, вызванных химиотерапевтическими препаратами, у онкологических пациентов старше 60 лет.



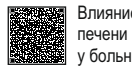
Сравнительный анализ результатов использования различных доз Бициклола у пациентов с хроническим вирусным гепатитом В.



Сравнение и идентификация метаболического профиля Бициклола у крыс, собак и людей in vitro и in vivo.



Помимо гепатопротекции — кардиопротекторные эффекты Бициклола при диабете.



Влияние Бициклола на соединительнотканые компоненты внеклеточного матрикса печени в комплексной терапии неалкогольного стеатогепатита с фиброзом печени у больных СД2.



Эффективность и безопасность Бициклола для лечения пациентов с идиосинкразическим острым поражением печени: многоцентровое рандомизированное исследование II фазы.



Влияние Бициклола на клеточный иммунный ответ у пациентов с хроническим вирусным гепатитом В.



Эффективность и безопасность Бициклола в лечении неалкогольной жировой болезни печени.



Бициклोल для лечения лекарственного поражения печени: анализ соответствия показателей предрасположенности к использованию общенациональной базы данных стационарных пациентов.



Бициклोल облегчает атеросклероз, воздействуя на кишечную микробиоту.



Исследование Бициклола в профилактике и лечении повреждения печени, вызванных цитотоксической химиотерапией.