

(19) **KG** (11) **669** (13) **C1** (46) **30.07.2004**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО ПО НАУКЕ И (51)⁷ **A61F 9/00**
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ПРИ
ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (КЫРГЫЗПАТЕНТ)

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

к патенту Кыргызской Республики под ответственность заявителя (владельца)

(21) 20030032.1

(22) 19.02.2003

(46) 30.07.2004, Бюл. № 7

(76) Джумагулов О.Д., Имакеев Н.А. (KG)

(56) Азнабаев М.Т., Мальханов В.Б. Аденовирусные и хламидийные заболевания глаз // Илем, 1995.-С. 95-96

(54) Способ лечения хламидийного конъюнктивита

(57) Изобретение относится к медицине, а именно к офтальмологии, и предназначено для лечения хламидийного конъюнктивита. Задача изобретения — сокращение сроков лечения и активизация "системного и местного иммунитетов при хламидийном конъюнктивите. Задача решается путем использования антибактериального препарата с тетрациклиновой мазью, а также дополнительно используют после закапывания антибактериального препарата через 2-3 мин индуктор интерферона - актипол по 1 капле 6 раз в сутки, а тетрациклиновую глазную мазь закладывают между закапываниями в конъюнктивальную полость 3 раза в сутки, общий курс лечения - 14-15 дней. 1 пр., 1 табл.

Изобретение относится к медицине, а именно к офтальмологии, и предназначено для лечения хламидийного конъюнктивита.

Наиболее близким по технической сущности является способ лечения хламидийного конъюнктивита путем использования антибиотиков тетрациклинового ряда, в основном по 1 таблетке 2-4 раза в день в течение 18-23 суток или тетрациклиновой мази в комплексе с антибактериальными препаратами (Азнабаев М.Т., Мальханов В.Б. Аденовирусные и хламидийные заболевания глаз // Илем, 1995.-С. 95-96).

Однако способ не применим для лечения беременных, кормящих матерей, новорожденных и больных с установленной непереносимостью к антибиотикам, что сужает возможность использования этого способа. Использование антибиотиков в комплексе с антибактериальными препаратами увеличивает сроки лечения. При этом не отмечается повышение местного иммунитета, хотя известно, что при хламидийном конъюнктивите имеются выраженные реакции со стороны системного и местного иммунитетов.

Задачей изобретения является сокращение сроков лечения и активизация системного и местного иммунитетов при хламидийном конъюнктивите.

Задача решается путем использования антибактериального препарата с тетрациклиновой мазью, а также дополнительно используют после закапывания антибактериального препарата через 2-3 мин индуктор интерферона - актипол по 1 капле 6 раз в сутки, а тетрациклиновую глазную мазь закладывают между закапываниями в конъюнктивальную полость 3 раза в сутки, общий курс лечения 14-15 дней.

Средство - индуктор интерферона актипол обычно применяют для лечения различных вирусных заболеваний глаз, в частности, различных форм герпетических кератитов. Исходя из свойств препарата, активизируется системный и местный иммунитет, а его синергидное действие при комбинированном применении с антибиотиками сокращает сроки лечения.

Способ осуществляют следующим образом. Больным назначают антибактериальные препараты, например, цилоксан по 1 капле 6 раз в день. Затем закапывают индуктор интерферона - актипол по 1 капле 6 раз в день, а между закапываниями закладывают тетрациклиновую мазь 3 раза в сутки в конъюнктивальную полость в течение 14-15 дней.

Пример. Больная Н., 30 лет, поступила с диагнозом острый хламидийный конъюнктивит, находилась на амбулаторном лечении, которое проводилось по следующей схеме: в конъюнктивальную полость глаза закапывают препарат цилоксан по 1 капле 6 раз в сутки, через 2-3 мин закапывают актипол по 1 капле также 6 раз в сутки. Между закапываниями в конъюнктивальную полость закладывают тетрациклиновую глазную мазь 3 раза в сутки. Курс лечения - две недели. На 15-й день наступило полное клиническое выздоровление (раздражение глаз, гнойное отделяемое из конъюнктивы прекратилось).

При традиционном лечении сроки клинического выздоровления - 18-23 дня. В таблице представлены результаты эффективности применения актипола.

Таблица

Сроки клинического выздоровления при различных способах лечения (в днях)*		
Субъективные и объективные показатели	Комплекс лечения новым способом (цилоксан, актипол, мазь тетрациклиновая)	Комплекс лечения старым способом (сульфат натрия, цилоксан, мазь тетрациклиновая)
Слезотечение, светобоязнь	14	18
Чувство засоренности глаза	16	23
Восстановление остроты зрения	12	16
Слизисто-гнойное отделяемое	15	18
Инъекция конъюнктивы, глазного яблока	15	20
Фолликулы конъюнктивы	18	25
Итого (в среднем)	15	20

* Во всех случаях и в итоге необходимо принимать поправку ± 1 .

Формула изобретения

Способ лечения хламидийного конъюнктивита путем использования антибактериального препарата с тетрациклиновой мазью, отличающийся тем, что дополнительно после закапывания антибактериального препарата через 2-3 мин закапывают индуктор интерферона - актипол по 1 капле 6 раз в сутки, а тетрациклиновую глазную мазь закладывают в промежутке между ними 3 раза в сутки в течение 14-15 дней.

Составитель описания

Солобаева Э.А.

Ответственный за выпуск

Арипов С.К.

Кыргызпатент, 720021, г. Бишкек, ул. Московская, 62, тел.: (312) 68 08 19, 68 16 41, факс: (312) 68 17 03