«Пuls» города Краснодара (44 наименования или 80,0%). Эта организация является основным поставщиком аптеки.

Удельный вес препаратов, входящих в Перечень жизненно необходимых и важнейших ЛП, составляет 65,5% или 36 номенклатурных позиций с учетом наименований и лекарственных форм (ибупрофен, диклофенак, декскетопрофен, кеторолак, кетопрофен). Таким образом, в формировании ассортимента НПВП аптека ориентируется на утвержденный ПЖНВП. К этим препаратам применяются меры государственного регулирования цены, одной из которых является применение ограничительных торговых наценок.

Основной группой НПВП по цене являются препараты со средней ценой – свыше 100 до 300 руб. включительно. Эта группа включает 32 наименования НПВП, доля – 58%. Далее следует группа анализируемых препаратов с низкой ценой (до 100 руб.), в которую вошли 14 наименований, или 26% от их общего количества. На долю этих обеих групп приходится 84% наименований исследуемых НПВП, аптека в ценовой политике аптека ориентируется на посетителей с низкой и средней платежеспособностью. Самым дешевым препаратом является парацетамол, табл. 0,5 №10, самым дорогим – нимесулид, порошок для приготовления суспензии для приема внутрь 2,0 г №30.

1. Бадюкин, В.В. Нестероидные противовоспалительные препараты в терапии остеоартроза: сравнительная эффективность и переносимость препаратов нимесулида /В.В. Бадюкин // Медицинский совет. 2018. №1. С. 80-85.
2. Петров, А.Л. Маркетинговый анализ ассортимента в группе нестероидных противовоспалительных препаратов в сегменте аптечных организаций г. Екатеринбурга /А.Л. Петров, С.Ю. Вяткина, С.В. Скрипка// Вестник Ураль-ского государственного медицинского университета. – 2016. - №3. – С. 45-49.
3. Что диктует спрос на НПВП и какие средства россияне покупают активнее // Новая аптека. Эффективное управление. 2019. №9. С. 98 - 104.

Моргоева И.А.

Глазные капли

*Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова
(Россия, Владикавказ)*

doi: 10.18411/trnio-01-2022-211

Аннотация

Глазные капли - это настоящее лекарство, как таблетки и инъекции.

Это означает, что ими нужно лечить с той же осторожностью, что и другие более знакомые лекарства. Отсутствие доз, прекращение лечения или неиспользования глазных капель по указанию могут подвергнуть ваше зрение риску.

Глазные капли используются при лечении многих глазных заболеваний, включая глаукому или повышенное глазное давление, конъюнктивит, воспаление глаз и заболевания сухих глаз. Они также могут быть назначены после операции на глазу, когда может возникнуть необходимость предотвратить инфекцию или уменьшить воспаление.

Независимо от того, почему были назначены глазные капли, всегда должны использовать их именно так, как говорит врач. И хотя глазные капли являются наиболее распространенной формулировкой, то же самое относится и к гелям для глаз и мази.

Ключевые слова: глазные капли, глаукома, воспаление глаз.

Abstract

Eye drops are real medicine, like pills and injections.

This means that they need to be treated with the same care as other more familiar medicines. Missing doses, stopping treatment, or not using eye drops as directed may put your vision at risk.

Eye drops are used in the treatment of many eye conditions, including glaucoma or increased eye pressure, conjunctivitis, eye inflammation, and dry eye conditions.

They can also be prescribed after eye surgery when it may be necessary to prevent infection or reduce inflammation.

Regardless of why the eye drops were prescribed, you should always use them exactly as the doctor says. And while eye drops are the most common formulation, the same is true for eye gels and ointments.

Keywords: eye drops, glaucoma, eye inflammation/

Смазочные глазные капли, также известные как искусственные слезы, могут облегчить краткосрочную сухость глаз, когда они вызваны компьютерным напряжением глаз, пребыванием на открытом воздухе в ветреных и солнечных условиях, усталостью или другими временными проблемами.

Большинство безрецептурных смазочных глазных капель добавляют на поверхность глаза элементы, которые уже находятся в ваших естественных слезах. Это делает ваши глаза более влажными и удобными.

Лучше всего избегать обеззастойных глазных капель для сухих глаз. Деконгестанты могут сделать ваши сухие глаза менее красными, но в долгосрочной перспективе они могут ухудшить сухость.

Деконгестантные глазные капли, или отбеливающие глазные капли, содержат химические вещества, называемые вазоконстрикторами, которые сжимают крошечные кровеносные сосуды вдоль белой части каждого глаза. Это делает красные глаза менее красными.

Всегда лучше проконсультироваться со своим глазным врачом, чтобы определить любые основные причины ваших красных глаз.

И будьте осторожны, чтобы не использовать слишком много деконгезивных глазных капель. Они могут вызвать сухость, раздражение, расширенные зрачки и другие побочные эффекты, если они чрезмерно используются.

У глаз также может развиваться толерантность к эффекту отбеливания капель. Еще большее покраснение может возникнуть, когда эффект изнашивается, заставляя вас использовать их все больше и больше. Это известно как отскок гиперемии.

Вместо этого вы можете рассмотреть внебиржевую смазку глазных капель, когда красные глаза вызваны:

- усталость и недостаток сна;
- сухость или общее раздражение;
- аллергия.

Антигистаминные глазные капли специально разработаны для лечения зуда, вызванного аллергией. Аллергические глазные капли уменьшают гистамины, натуральные химические вещества, высвобождаемые организмом в ответ на аллерген.

Безрецептурные антигистаминные глазные капли могут помочь уменьшить симптомы глаз, связанные с аллергией, такие как:

- зуд;
- покраснение;
- отечность и отек.

В некоторых глазных каплях также есть антигистаминные препараты. Они будут помечены как лечение зуда из-за аллергии, но деконгезивные глазные капли обычно не рекомендуются для длительного использования.

1. Абаева З.Р. Интерферонкорректирующая активность виферона у матерей и новорожденных с герпесной и цитомегаловирусной инфекцией. /V -й Росс, национ. конгресс «Человек и лекарство» М.- 2019. -С. 250.

2. Авдеева Ж.И. К иммунообразующей активности лимфоцитов крови человека под влиянием гамма-интерферона и рекомбинантного альфа-интерферона. // Вестн. дермат. и венерол. 2017. - №4. - С. -16.
3. Авдеева Ж.И. К иммуномодулирующему действию препаратов интерферона. // Вестн. дермат. и венер. 2019. - № 8. - С.23-28.
4. Азнабаев М.Т., Латыпова Э.А., Мальханов В.Б. Применение препарата циклоферона при комплексном лечении хламидийного конъюнктивита.- // Вестник офтальмологии №1-2021.- С.38-39.
5. Акберова С.И.- Актипол в лечении стромального герпетического кератита.- // Вестник офтальмологии №2-2018.- С.17-19.
6. Акберова С.И.- ПАБК и перспективы ее применения в офтальмологии. // Вестник офтальмологии №3- 2019.- С.53-56.
7. Ариненко Р.Ю. Система интерферона: первая линия защиты организма. //Terra med. 1997. - №4. - С. 11-14.

Павленко Н.В.

Контроль качества лекарственных препаратов для детей в условиях аптеки

*Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова
(Россия, Владикавказ)*

doi: 10.18411/trnio-01-2022-212

Аннотация

На современном этапе выделяют особую группу лекарственных средств, специально предназначенных для использования в детской практике. К препаратам, применяемым у детей, предъявляются особые требования. Прежде всего, это обусловлено анатомо-физиологическими особенностями детского организма, которые в значительной степени отличаются от организма взрослого. Основные требования, выдвигаемые к лекарственным препаратам для детей, - это их эффективность и безопасность. Этим вопросам посвящают специальные доклинические исследования, на основе которых принимаются решения относительно возможности использования определенного лекарственного средства у детей различных возрастных периодов.

Ключевые слова: качество, лекарственные препараты, дети.

Abstract

At the present stage, there is a special group of medicines specially designed for use in children's practice. There are special requirements for drugs used in children. First of all, this is due to the anatomical and physiological characteristics of the child's body, which are significantly different from the adult's body. The main requirements for medicines for children are their effectiveness and safety. Special preclinical studies are devoted to these issues, on the basis of which decisions are made regarding the possibility of using a certain drug in children of different age periods.

Keywords: quality, medicines, children.

Разработка педиатрических препаратов сложна, поскольку необходимо понимать физиологические изменения развития, происходящие в детстве, и их влияние на абсорбцию лекарств. Педиатрические корректировки дозы обычно основываются на достижениях фармакокинетических или фармакодинамических профилей, эквивалентных профилям, достигнутым во взрослой популяции. Однако различия в том, как дети обращаются с продуктами для взрослых, или в использовании специальных педиатрических составов, могут привести к неожиданным фармакокинетическим профилям лекарств с измененной клинической эффективностью. Специалисты здравоохранения, участвующие в назначении, введении или отпуске лекарств детям, должны понимать различия в лекарственных формах, чтобы они давали соответствующие рекомендации для достижения терапевтических результатов. Эта проблема не ограничивается пероральными лекарствами, но применима для всех способов введения, встречающихся в педиатрической терапии.