

Раздел 10. Сестринский уход в офтальмологии

1. Понятие о зрительном анализаторе, об акте зрения.
2. Оболочки глазного яблока, общее строение глазного яблока.
3. Понятие о придаточном аппарате глазного яблока.
4. Понятие о видах рефракции, понятие о пресбиопии.
5. Понятие об аккомодации, аккомодационный аппарат глаза.
6. Заболевания век: аллергические, заболевания краёв и желёз век, воспалительные заболевания кожного покрова век.
7. Сестринский уход при заболеваниях слезного аппарата.
8. Конъюнктивиты: клинические проявления, сестринский процесс.
9. Профилактика гонококкового конъюнктивита (гонобленнореи) у новорожденных.
10. Понятие об увеитах: иридоциклите, хориоидите.
11. Катаракта: факторы риска, профилактика развития катаракты.
12. Клинические проявления катаракты, консультирование пациента по выполнению назначений врача.
13. Глаукома: факторы риска развития, профилактика. Клинические проявления глаукомы.
14. Клинические проявления глаукомы.
15. Острый приступ глаукомы. Неотложная помощь при остром приступе глаукомы.
16. Консультирование пациента с глаукомой по выполнению предписаний врача, диете, двигательному режиму.
17. Классификация повреждений органа зрения по клиническим проявлениям.
18. Алгоритм действий при травме глаза.
19. Консультирование пациента и его семьи по вопросам гигиены органа зрения.
20. Профилактика нарушений зрения у детей и подростков.

Ситуационная задача.

Задача № 1. В цехе химического предприятия разорвался шланг, и струя раствора каустической соды попала рабочему в оба глаза. Он обратился за помощью к медсестре с жалобами на боли век, светобоязнь, слезотечение, снижение зрения.

Объективно: на коже век обоих глаз пузыри, отек и поверхностный некроз слизистой оболочки с наличием легко снимаемых беловатых пленок, поверхностное повреждение роговицы с точечными помутнениями.

Задания:

1. Определите и обоснуйте состояние пациента.
2. Составьте алгоритм действий медицинской сестры.

Эталон ответа:

1. Химический ожог век (щелочью) II степени, конъюнктивы и роговицы обоих глаз.

Заключение основано на данных:

–анамнеза: струя раствора каустической соды попала в глаза рабочему, появились боли, отек век, светобоязнь, слезотечение, снижение зрения;

–объективного обследования: на коже век обоих глаз пузыри, отек и поверхностный некроз слизистой оболочки с наличием легко снимаемых беловатых пленок, поверхностное повреждение роговицы с точечными помутнениями.

2. Алгоритм действий медицинской сестры.

–вызвать бригаду скорой помощи с целью транспортировки больного в глазную клинику;

–немедленно начать промывание глаз большим количеством воды в течение 15 минут до полного удаления обжигающего вещества;

–можно закапать в глаза 30% раствор сульфацила натрия, дать анальгетик при сильных болях и транспортировать в стационар на машине скорой помощи.

Литература

1. Рубан Э. Сестринский уход в офтальмологии: учебное пособие/ Э. Рубан, И. Гайнутдинов. - Ростов на Дону: Феникс, 2019. - 352с. - ISBN 978-5-222-28338-7