Применение гомеопатических препаратов в составе средств ухода за контактными линзами

Озерова Т. П., Кожевникова Е. В., Озеров А. А.

Волгоградский государственный медицинский университет

Гомеопатические препараты широко применяются при лечении различных офтальмологических заболеваний. Имеются данные об успешном использовании гомеопатических лекарственных средств для лечения прогрессирующей близорукости, атрофии зрительного нерва, воспалительных заболеваний конъюнктивы, роговицы, сосудистого тракта и сетчатки [1,2]. Целый ряд гомеопатических препаратов, в частности, Euphrasia officinalis D2, Ruta graveolens D2, Pilocarpus jaborandi D2, Euphorbia cyparissias D3, Arnica montana D3, Echinacea angustifolia D5, Cochlearia officinalis D5, Rhus toxicodendron D30, назначаемые в составе однокомпонентных или комплексных гомеопатических средств при воспалении конъюнктивы, повышенном слезотечении, светобоязни, распухании век, перенапряжении и травмах глаза [3], могут быть использованы при создании новых средств ухода за контактными линзами с целью уменьшения их раздражающего действия на роговицу и слизистые оболочки органов зрения.

Нами была апробирована рецептура нового средства для повышения комфортности ношения жестких газопроницаемых контактных линз, имеющая следующий состав (г/л): натрий хлористый - 7,5; калий хлористый - 1,5; кислота борная - 1,0; натрий тетраборнокислый - 0,3; гидроксипропилметилцеллюлоза - 1,0; хлоргексидина биглюконат (в пересчете на 100%) - 0,01; Rhus toxicodendron D30 - 10,0 [4]. Полученное средство (увлажняющие капли) имеет физико-химические параметры, соответствующее комфортному диапазону значений pH (7,23) и осмотического давления (302 ммоль/кг), обладает повышенной вязкостью, хорошо увлажняет и смазывает контактные линзы.

Медицинские испытания нового средства подтвердили его хорошую индивидуальную переносимость пациентами, токсико-аллергических реакций выявлено не было. Большая часть пациентов отметила более высокий уровень комфорта ношения контактных линз по сравнению с ранее применявшимися импортными или отечественными средствами. Позитивный эффект нового средства проявлялся в отсутствии или меньшей выраженности чувства сухости и ощущения наличия инородного тела в глазу при ношении контактных линз.

Использование других гомеопатических препаратов - Euphrasia officinalis D2 (0,1 г/л) и Echinacea angustifolia D5 (1,0 г/л) в составе многофункциональных растворов для ухода за мягкими и жесткими контактными линзами также обеспечивает пациентам повышенный уровень комфорта при ношении линз.

1. Непомнящих В.А. // Фарм. вестник. - 2000. - № 47. - С. 12-13.
2. Чеснокова Н.Б., Еричев В.П., Кузнецова Т.П., Непомнящих В.А. // Глаукома. - 2002. - № 1. - С. 35-37
3. Крылов А.А., Песонина С.П., Крылова Г.С. Гомеопатия для врачей общей практики. - СПб.: Питер Паблишинг, 1997. - 416 с.
4. Пат. России № 2442609 (2012 г.).