

ID: 2015-05-376-T-4905

Тезис

Терещенко В.А., Стасова Ю.В.

**Динамика показателей заболеваемости ретинопатией недоношенных за 2013-2014 годы***ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра госпитальной педиатрии и неонатологии**Научный руководитель: к.м.н. Нечаев В.Н.*

**Актуальность.** В последние годы основной проблемой перинатальной офтальмологии является профилактика развития ретинопатии недоношенных (РН).

**Цель исследования:** изучить эффективность диагностических и профилактических мероприятий по снижению частоты и тяжести РН.

**Материал и методы.** За 2 года на ретинальной камере «Ret Cam 3» был обследован 531 пациент 2 этапа выхаживания ГУЗ ПЦСО, 87% составили дети ОРИТН, из них – 65% с ОНМТ и ЭНМТ.

**Результаты.** В 2013 году было обследовано 239 детей, РН выявлена у 56 (23,4%), 183 (76,5%) пациента имели различные изменения сосудов глазного дна. В 2014 г. у 292 детей отмечалась следующая офтальмологическая патология: незавершенный васкулогенез – у 101 (34,5%), ангиопатия сосудов сетчатки – 122 (41,8%), ангиоспазм – 18 (6,2%), частичная атрофия дисков зрительных нервов у 3 (1,0%), атрофия глазных яблок – 1 (0,3%), РН выявлена у 47 (16,1%). Доля детей с начальными, прогностически благоприятными стадиями заболевания, в 2013 году была на уровне 41,8%, а в 2014 – 89,4%. За последний год отметили явное снижение злокачественного течения данной патологии в виде заднеагрессивной РН, так в 2013 г – 21,4% случаев, по сравнению с 8,5% в 2014 г. Отслойка сетчатки (5 ст. РН) в 2013 году выявлена у 2 пациентов (3,5%), в 2014 году – у 1 ребенка (2,1%). В 2014 г недоношенным детям проводилась более щадящая респираторная поддержка и оксигенотерапия. Важно отметить, что все дети со злокачественной формой РН имели массу тела при рождении менее 1000 грамм и гестационный возраст ниже 28 недель.

**Выводы.** Отмечена тенденция к снижению случаев РН, в том числе тяжелых форм, однако самопроизвольный регресс при начальных стадиях заболевания составил 29,7% (на 12,4% ниже 2013 г). Признаки патологического васкулогенеза отмечались у большинства детей с ЭНМТ и ОНМТ, что привело к развитию РН в 26,8% случаев. Внедренная система мониторинга и лечения (снижение процента использования кислорода, общей длительности оксигенотерапии и ИВЛ) обеспечивает уменьшение процента инвалидности по зрению.

**Ключевые слова:** офтальмологическая патология, респираторная поддержка