

## Детская хирургия

ID: 2020-10-24-T-19218

Тезис

Сафронов А.Д., Гордиенко У.А.

### Результаты использования аппликаций $\beta$ -адреноблокаторов при младенческих гемангиомах кожи

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России

Научный руководитель: к.м.н. Городков С.Ю.

**Цель исследования:** определить эффективность местного использования  $\beta$ -адреноблокаторов ( $\beta$ -АБ) при младенческих гемангиомах (МГ) кожи.

**Материал и методы.** Проанализированы результаты использования аппликаций  $\beta$ -АБ у 485 детей с МГ кожи. Период анализа с января 2016 по декабрь 2019 года. Мальчиков 166. Родились недоношенными – 36 детей. Медиана возраста на момент обращения - 3 мес (min - 1; max - 12). У большинства детей МГ были замечены в первые сутки после рождения. Первичные проявления МГ были в виде точки у 46 (14,6%), в виде бледного пятна у 26 (8,4%), в виде розового пятна у 45 (14,3%), в виде опухоли – у 197 (62,7%). Солитарные МГ были у 362 (72,4%). Локализация МГ была: лицо, шея, мочка уха - 20,1%; волосистая часть головы - 13,6%; туловище - 35,1%; плечо - 4,4%; предплечье - 3,7%; кисть - 5,4%; бедро - 6,7%; голень - 4,5%; стопа - 6,5%. К моменту обращения детей МГ на стадии роста была у 78,8%; стабилизации – у 18,7%; регресса – у 2,5%. У всех 485 детей были использованы аппликации  $\beta$ -АБ на МГ. Концентрация препарата 0,5%, общая экспозиция 18-20 часов в сутки ежедневно. Контроль эффективности лечения (фотофиксация) – раз в месяц. Положительной динамикой считали уменьшение размера и(или)толщины МГ, побледнение МГ.

**Результаты.** Результат лечения документирован у 241 ребенка. Через месяц лечения положительная динамика отмечена у 199 детей. У 31 – положительной динамики не отмечено. Полный регресс МГ документирован у 37 человек (15,3%). Медиана продолжительности использования аппликаций  $\beta$ -АБ до полного исчезновения МГ составила 6 месяцев [min -2; max -18]. Проблемы использования аппликаций  $\beta$ -АБ: контактный дерматит (из-за пластыря) -16 (3,3%); мокнущие - 2 (0,4%); сухость кожи и шелушение – 18 (3,7%); технические проблемы использования – 19 (3,9%).

**Выводы.** При МГ, расположенных на коже использование аппликаций  $\beta$ -АБ следует рассматривать в качестве первой линии терапии.

**Ключевые слова:** младенческие гемангиомы, адреноблокаторы, аппликация