



Журнал «Педиатрическая фармакология» включен в Scopus

Делимся радостной новостью — наш журнал «Педиатрическая фармакология» включен в список библиографической и реферативной базы данных рецензируемой научной литературы Scopus* на основании решения Экспертного совета по отбору контента в Scopus (Scopus Content Selection and Advisory Board).

Индексация в базе данных Scopus стала важным этапом в развитии журнала и признанием достижений экспертного сообщества редакторов и авторов. Это дает возможность сделать результаты научных исследований доступными для огромной научной аудитории из разных стран мира.

Журнал «Педиатрическая фармакология» занимает 36-е место в рейтинге SCIENCE INDEX за 2023 год по тематике «Медицина и здравоохранение» (из 547

журналов в данной тематике) и опережает все педиатрические журналы. Двухлетний импакт-фактор РИНЦ за 2023 год составляет 0,617. Двухлетний импакт-фактор РИНЦ с учетом цитирования из всех источников за 2023 год — 1,012. Пятилетний импакт-фактор РИНЦ за 2023 год — 0,825.

Таким образом, в настоящее время наш журнал индексируется в следующих базах данных: SCOPUS, DOAJ, VINITI RAN Referativnyi Zhurnal; Ulrich's International Periodicals Directory, РИНЦ, EMBASE, BASE, Copac (UK, Jisc), ROAD, The European Library, Research Bible, AcademicKeys.com, CYBERLENINKA.

Благодарим редакторов, рецензентов и авторов за плодотворную работу над журналом и надеемся на дальнейшее сотрудничество!

FDA одобрило лекарство против болезни Ниманна – Пика, тип С

Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США (FDA) разрешило к применению препарат Mirlyffa (аримокломол) от Zevra Therapeutics, предназначенный для борьбы с редким и фатальным генетическим заболеванием — болезнью Ниманна – Пика типа С. Это первый препарат, одобренный для лечения этого типа заболевания.

Препарат разрешено использовать для лечения взрослых и детей в возрасте от 2 лет. Его эффективность и безопасность были доказаны в ходе плацебо-контролируемого исследования с участием 50 пациентов. Аримокломол привел к замедлению прогрессирования заболевания на 0,2 балла по шкале R4DNPCSS. Она оценивает состояние больных по 4 основным параметрам: способность к самостоятельному передвижению, речевые навыки, глотательная функция и мелкая моторика. В то же время у пациентов, получавших плацебо, состояние ухудшилось на 1,9 балла.

Благодаря препарату усиливается экспрессия генов, отвечающих за нормальную работу лизосом. Препарат активирует факторы транскрипции EB (TFEB) и E3 (TFE3) — белки, которые контролируют синтез

этих органелл, утилизирующих из клеток различные вещества.

Болезнь Ниманна – Пика типа С — редкое генетическое заболевание, которое имеет тяжелые неврологические проявления (мозжечковая атаксия проявляется в нарушении координации движений, дизартрия — нечленораздельная речь, дисфагия — нарушение глотания, эпилептические припадки, дистония — непроизвольные мышечные сокращения, прогрессирующая деменция и др.), которые прогрессируют со временем и приводят к инвалидизации пациентов.

Это одна из трех форм болезни Ниманна – Пика, которая возникает из-за мутации в генах NPC1 и NPC2, участвующих в транспортировке холестерина и других липидов внутри клетки. В среднем люди с этим заболеванием живут около 13 лет.

Источник: <https://www.fda.gov/news-events/press-announcements/fda-approves-first-treatment-niemann-pick-disease-type-c>

<https://pharmvestnik.ru/content/news/FDA-odobrilo-pervyi-preparat-dlya-lecheniya-bolezni-Nimanna-Pika-tipa-C.html>

FDA одобрило новое лечение гемофилии А или В

Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США (FDA) одобрило инъекционный препарат Nupravzi для плановой профилактики с целью предотвращения или снижения частоты эпизодов кровотечения у взрослых и детей в возрасте 12 лет и старше с гемофилией А без ингиби-

торов фактора VIII или гемофилией В без ингибиторов фактора IX (нейтрализующих антител). Препарат предназначен для подкожного введения один раз в неделю с помощью автоматического инъектора.

Nupravzi — это новый тип препарата, который вместо замены фактора свертывания работает за счет сни-

* База Scopus — крупнейшая в мире единая библиографическая и реферативная база данных рецензируемой научной литературы, созданная в 2004 году академическим издательством Elsevier. Доступ к ней осуществляется по институциональной подписке.

жения количества и, следовательно, активности естественного антикоагуляционного белка, называемого ингибитором пути тканевого фактора. Это увеличивает количество вырабатываемого тромбина — фермента, играющего важнейшую роль в свертывании крови. Ожидается, что это уменьшит или предотвратит частоту эпизодов кровотечения.

Одобрение Нумрaвzи основано на открытом многоцентровом исследовании 116 взрослых и детей мужского пола с тяжелой формой гемофилии А или тяжелой формой гемофилии В, обе без ингибиторов. В ходе иссле-

дования применение препарата в течение 12 мес способствовало снижению частоты кровотечений на 92% по сравнению со стандартом лечения.

Нумрaвzи — это второй препарат Pfizer для лечения гемофилии, получивший одобрение FDA в этом году (первый — генный препарат Beqvez против гемофилии В). Аналитики LSEG ожидают, что продажи Нумрaвzи достигнут \$300 млн к 2030 г.

Источник: <https://www.fda.gov/news-events/press-announcements/fda-approves-new-treatment-hemophilia-or-b>

Вакцина от оспы обезьян одобрена для подростков в ЕС

Вакцина против оспы обезьян была одобрена Европейским агентством по лекарственным средствам (EMA) для применения у детей старше 12 лет.

Вакцина JYNNEOS производства Bavarian Nordic ранее была одобрена Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США (FDA), но только для взрослых старше 18 лет. Однако во время вспышки инфекции в 2022 г. FDA предоставило разрешение на экстренное применение вакцины для подростков.

Несмотря на то, что Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) допускает использование вакцины «не по назначению» для лиц младше 8 лет, тем не менее, рекомендует ее применение только среди взрослых. Однако одобрение ВОЗ может стать ориентиром для национальных властей и позволить международным гуманитарным организациям закупать и распространять вакцину.

Демократическая Республика Конго (ДРК), одна из наиболее пострадавших от текущей вспышки, не планирует вакцинировать лиц младше 18 лет в рамках первой волны иммунизации вакциной производства Bavarian Nordic. В то же время в Японии вакцина против оспы обезьян от компании KM Biologics уже одобрена для детей, но для ее введения требуется специальная игла.

Решение EMA не является обязательным для стран за пределами Европы, но власти ДРК сослались на оценку вакцины Bavarian Nordic при экстренном одобрении ее использования внутри страны в июне, а также упомянули одобрение FDA. По данным ВОЗ, с начала вспышки в январе в Африке зарегистрировано около 25 100 случаев заболевания и более 720 смертей, причем большинство случаев зафиксировано в ДРК.

Источник: <https://gxpnews.net/2024/09/vakczina-bavarian-nordic-ot-ospy-obezyan-odobrena-dlya-podrostkov-v-es/>