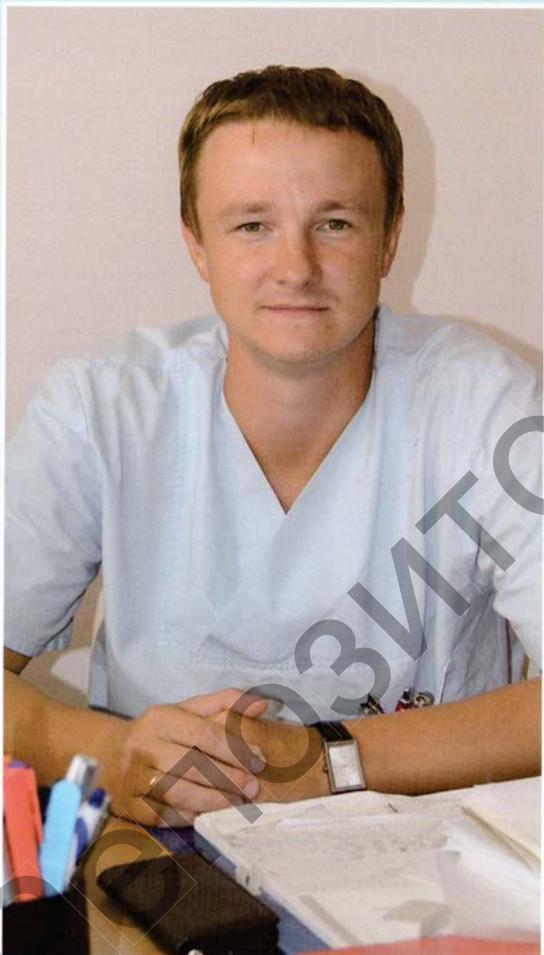


# АЛЕКСАНДР ГЛУТКИН,

## хирург Гродненской областной детской клинической больницы

номинация

медицина, медицинская техника и технологии, фармация



Александр Глуткин родом из города Мосты Гродненской области. В 2003 г. окончил местную гимназию №1, в 2009 г. — педиатрический факультет Гродненского государственного медицинского университета, работал врачом-интерном в Гродненской областной детской больнице. В 2013 г. закончил обучение в аспирантуре кафедры детской хирургии Гродненского государственного медицинского университета. С 2013 г. — ассистент кафедры детской хирургии в этом же учебном заведении. Параллельно работает врачом-хирургом по оказанию экстренной помощи в Гродненской областной детской клинической больнице. Александр — автор более 40 печатных работ, 2 патентов, 10 рационализаторских предложений, 8 актов внедрения, 2 пособий. В 2013—2015 гг. руководил грантом молодых ученых Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований. Лауреат премии имени профессора Д.А.Маслакова талантливым молодым ученым, стипендият Специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов. Является членом Европейской ассоциации комбустиологов и членом Российской ассоциации Общества «Чистая Рана». Научные исследования посвящены изучению термических поражений и их последствий у детей, лазерным технологиям и фотодинамической терапии.



Финалисты областных этапов конкурса  
«100 идей для Беларуси-2015»

**К**андидат медицинских наук Александр Глуткин на конкурсе «100 идей для Беларуси» представил проект **«Метод лечения термических ожогов у детей путем внутривенного лазерного облучения крови»**. Благодаря улучшению показателей кислород-транспортной функции крови предлагаемый метод позволяет уменьшить проявления гипоксии тканей и улучшить эпителизацию ожоговых ран.

Ожог более 5% поверхности тела считается обширным, с таким ребенок попадает в реанимацию. Последствия травмы могут быть самые разные, вплоть до серьезных нарушений функций жизненно важных органов. Суть проекта — вместе с инфузионной и антибактериальной терапией и приемом обезболивающих препаратов пациенту назначают внутривенное лазерное облучение крови.







Процедуру проводят на протяжении 5 дней, причем длительность первой из них составляет 5 минут, последующих — 6 минут. В результате улучшается кровоток, а значит быстрее восстанавливается ткань. Клиническая оценка эффективности данного метода показала, что время очистки ожоговых ран от некротических масс сокращается на 66,3%, длительность стадии раневого процесса и наступления более быстрой эпителизации ран — на 30%, риск развития неблагоприятного исхода уменьшается на 22,2%.

Инновационный метод лечения ожогов кожи успешно применяется в Гродненской детской клинической больнице. Двоим малышам, которые нуждались в пересадке кожи, ноу-хау помогло обойтись без сложной операции. Разработана инструкция по применению нового способа лечения, получен патент.



“Улыбайтесь чаще, любите искренне,  
и тогда все будет хорошо!