



## Медицинские новости

Medicine по вопросам инноваций и поиска технологий Давида ГЕЗА, решение компании Nucleus Dynamics способно радикально повлиять на результаты терапии диабетических язв, так как данные о пациенте будут переданы всем медицинским работникам, задействованным

в его лечении, – от медсестер до подиатров, терапевтов и диabetологов.

В свою очередь руководитель Nucleus Dynamics Марк ЖЕНИО подчеркнул, что компания является лидером в отрасли по использованию искусственного интеллекта

и сетевых технологий для диагностики и лечения пациентов в медицинских учреждениях. Сотрудничество с подразделением WeHealth™ Digital Medicine будет способствовать значительному прогрессу в терапии синдрома диабетической стопы. 🌐

# Oliatys™ – приложение для скрининга диабетической ретинопатии

*В декабре 2019 г. подразделение цифровых решений в области здравоохранения группы «Сервье» WeHealth™ Digital Medicine и французская компания AIScreenings, специализирующаяся на применении технологий искусственного интеллекта для диагностики поражения сетчатки глаза, подписали соглашение о сотрудничестве в разработке и лицензионном распространении приложения Oliatys™. Данное приложение позволит повысить выявляемость диабетической ретинопатии.*

**С**ахарный диабет является огромной медико-социальной проблемой. По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), с 1980 по 2014 г. количество больных возросло с 108 млн до 422 млн. Данная патология ассоциируется с развитием ряда серьезных осложнений, в том числе диабетической ретинопатии. В настоящее время диабетическая ретинопатия признана одной из главных причин нарушения зрения.

Согласно данным ВОЗ, диабетическая ретинопатия развивается у всех пациентов с сахарным диабетом 1 типа через десять лет от начала заболевания и 33% больных сахарным диабетом 2 типа через 20 лет от его дебюта<sup>1</sup>. При этом у трети страдающих СД 2 типа патология вызывает слепоту.

Для облегчения диагностики и, следовательно, своевременного начала лечения диабетической рети-

нопатии подразделение цифровых решений в области здравоохранения группы «Сервье» WeHealth™ Digital Medicine совместно с французской компанией AIScreenings, специализирующейся на применении технологий искусственного интеллекта для диагностики поражения сетчатки глаза, начало разработку приложения Oliatys™. Приложение Oliatys™ отличается простотой в использовании и легко адаптируется к разным планам лечения. Применяемая в нем технология позволяет получить изображение глазного дна, которое загружается на платформу Oliatys™ для определения наличия диабетической ретинопатии.

«Подразделение WeHealth™ Digital Medicine предлагает инновационные решения в области цифрового здравоохранения с целью повышения качества медицинских услуг и облегчения труда медицинских работников. В совокупности это по-

зволит снизить расходы на здравоохранение, – отметил Давид ГЕЗ, исполнительный директор WeHealth™ Digital Medicine по вопросам инноваций и поиска технологий. – Совместный проект с компанией AIScreenings нацелен на создание инновационного инструмента для выявления пациентов с диабетической ретинопатией».

Президент компании AIScreenings Арно ЛАМБЕР подчеркнул, что сотрудничество с WeHealth™ Digital Medicine подтверждает профессионализм сотрудников компании. Кроме того, это свидетельствует о высоком потенциале разработанной компанией AIScreenings технологической платформы aiVision™, которая предназначена для контроля развития диабетической ретинопатии. Данная платформа уже стала мировым эталоном качества оказания медицинской помощи и поддержки миллионов страдающих хроническими заболеваниями. 🌐

<sup>1</sup> [www.who.int/blindness/causes/priority/fr/index6.html](http://www.who.int/blindness/causes/priority/fr/index6.html).