



Расширение справедливого доступа к услугам диагностической визуализации при помощи средств телерадиологии

Семьдесят девятая сессия Всемирной ассамблеи здравоохранения,

рассмотрев сводный доклад Генерального директора¹;

ссылаясь на резолюцию WHA71.7 (2018 г.) о цифровом здравоохранении, резолюцию WHA76.5 (2023 г.) об укреплении диагностического потенциала, а также на Глобальную стратегию ВОЗ в области цифрового здравоохранения на 2020–2025 гг.², в которых неизменно подчеркивается важнейшее значение цифровых технологий и средств диагностики для достижения всеобщего охвата услугами здравоохранения и связанных со здоровьем целей в области устойчивого развития;

признавая, что диагностическая визуализация, включая лучевую диагностику, является неотъемлемой составляющей медицинской помощи и имеет жизненно важное значение для своевременного выявления, диагностики, ведения и выбора тактики лечения инфекционных заболеваний, неинфекционных заболеваний, травм, материнских и детских заболеваний и других патологий, особенно в развивающихся странах, включая, помимо прочего, малые островные развивающиеся государства, а также удаленные и недостаточно охваченные обслуживанием районы;

признавая, что во многих странах и районах, особенно развивающихся странах, а также в удаленной и сельской местности сохраняются трудности с получением услуг лучевой диагностики, и с озабоченностью отмечая нехватку подготовленных и аккредитованных специалистов в области лучевой диагностики и других технологий визуализации, которая является одной из причин несвоевременной диагностики и невыявления заболеваний, а также ухудшения показателей здоровья и предотвратимой смертности;

¹ Документ A79/5.

² [Глобальная стратегия в области цифрового здравоохранения на 2020–2025 гг.](#) Женева: Всемирная организация здравоохранения; 2021 г. (дата обращения: 2 февраля 2026 г.).

отмечая далее, что отсутствие подготовленных специалистов, способных интерпретировать медицинские изображения, и недостатки систем маршрутизации пациентов приводят к неоптимальной загрузке оборудования и могут ограничивать эффективность использования существующих средств визуализации;

признавая, что телерадиология как способ передачи и дистанционного анализа медицинских снимков при помощи телекоммуникационных технологий может стать масштабируемым и экономически эффективным практическим решением, помогающим преодолеть нехватку людских ресурсов и охватить специализированными диагностическими услугами недостаточно обслуживаемые группы населения^{3,4};

признавая, что телерадиология как технология защищенной и конфиденциальной цифровой передачи и дистанционной интерпретации диагностических снимков может способствовать повышению доступности услуг визуализации, оптимальному использованию ограниченного экспертного потенциала и повышению качества оказываемой помощи при условии соблюдения законодательства, нормативно-правовых положений, стандартов и этических правил, регулирующих данный вид медицинской практики;

отмечая, что надлежащее освоение методов телерадиологии может способствовать достижению всеобщего охвата услугами здравоохранения благодаря повышению эффективности работы и непрерывному профессиональному совершенствованию персонала, а также укреплению потенциала готовности и реагирования;

признавая, что для интеграции технологий искусственного интеллекта и платформ цифрового здравоохранения, в том числе телерадиологии, в практику служб лучевой диагностики необходимо обеспечить разработку, валидацию, безопасное внедрение, этическое и эффективное регулирование таких инструментов и клинический надзор за их эксплуатацией при обеспечении инклюзивного и справедливого доступа к ним, позволяющего оптимальным образом распоряжаться ограниченными экспертными ресурсами, повышать качество интерпретации изображений и своевременно выносить диагностические решения в различных ситуациях;

будучи обеспокоена тем, что несогласованное внедрение данных средств, отсутствие системной национальной политики, ненадлежащая защита данных и фрагментация инфраструктуры могут провоцировать возникновение опасных факторов при оказании услуг телерадиологии;

принимая во внимание, что для эффективного применения услуг телерадиологии по их назначению требуются продуманные принципы национальной политики, нормативные стандарты, руководящие принципы обеспечения совместимости систем и надежные механизмы защиты данных, обеспечивающие всестороннее информирование пациентов и получение их согласия, безопасность пациентов и защиту их персональных данных;

³ Jing AB, Garg N, Zhang J, Brown JJ. AI solutions to the radiology workforce shortage. *Npj Health Systems*. 2025;2(1): 20. doi: 10.1038/s44401-025-00023-6.

⁴ Nigatu AM, Yilma TM, Gezie LD, Gebreworld Y, Gullslett MK, Mengiste SA, et al. Barriers and facilitators experienced during the implementation of web-based teleradiology system in public hospitals of the northwest Ethiopia: An interpretive description study. *International Journal of Telemedicine Applications*. 2024:5578056. doi: 10.1155/2024/5578056.

признавая важное значение международной солидарности, сотрудничества и инвестиций для стимулирования обмена экспертными знаниями и передовым опытом в области телерадиологии, в частности на основе партнерского взаимодействия между странами, при условии соблюдения тайны информации о здоровье пациента и суверенного права стран на принадлежащие им данные;

осознавая необходимость развития телерадиологии в рамках национальных и региональных стратегий в области здравоохранения и цифровизации как одного из важных факторов укрепления систем здравоохранения и ускорения прогресса в обеспечении всеобщего охвата услугами здравоохранения и равноправия в сфере охраны здоровья,

1. НАСТОЯТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕТ государства-члены, с учетом национальных и региональных условий, возможностей и приоритетов:

- (1) включить задачи по развитию телерадиологии в национальные стратегии в области охраны здоровья населения, цифрового здравоохранения и диагностики заболеваний, согласовав их с целями по обеспечению всеобщего охвата услугами здравоохранения;
- (2) разработать или укрепить национальные меры политики, стандарты и механизмы регулирования, предназначенные для безопасного, эффективного и этичного применения средств телерадиологии, в том числе касающиеся управления данными, соблюдения медицинской тайны, обращения с информацией и проведения трансграничных консультаций;
- (3) рассмотреть варианты привлечения по мере необходимости устойчивого финансирования для развития инфраструктуры и расширять применение цифровых платформ, обеспечивающих надежную и бесперебойную передачу изображений и медицинских заключений с использованием защищенных каналов, для создания эффективной и безопасной инфраструктуры передачи и хранения медицинских изображений;
- (4) укреплять кадровый потенциал путем базовой подготовки, повышения квалификации и сопровождения всех соответствующих специалистов в сотрудничестве с академическими и профессиональными учреждениями;
- (5) содействовать интеграции систем телерадиологии и национальных систем медико-санитарной информации;
- (6) содействовать укреплению регионального и международного сотрудничества и обмена знаниями в целях как можно более эффективного применения ограниченного экспертного потенциала в области лучевой диагностики и координировать обмен передовым опытом и техническими знаниями, уделяя внимание потребностям развивающихся стран, в том числе, помимо прочего, малых островных развивающихся государств;
- (7) уделять надлежащее внимание соблюдению принципа справедливости, в том числе потребностям недостаточно охваченных обслуживанием, сельских и удаленных районов и уязвимым группам населения, исходя из национальных приоритетов и существующей структуры системы здравоохранения;

(8) содействовать безопасному, внушающему доверие, точному, надежному и этичному применению искусственного интеллекта и других инструментов поддержки принятия решений в практике телерадиологии на инклюзивной и справедливой основе с соблюдением надлежащих процедур валидации, обеспечением прозрачности и сохранением человеческого контроля в соответствии с надлежащими регуляторными протоколами;

2. ПОРУЧАЕТ Генеральному директору:

(1) разработать и распространить нормативные руководства, стандарты и методические материалы, которые будут способствовать безопасному, этичному и эффективному внедрению средств телерадиологии и, в частности, затрагивать аспекты функциональной совместимости и защиты данных;

(2) оказывать государствам-членам, особенно развивающимся странам, экспертно-техническую поддержку в области разработки политики, укрепления потенциала и планирования развертывания необходимой инфраструктуры;

(3) содействовать глобальному и региональному сотрудничеству и налаживанию партнерских связей в целях подготовки специалистов, проведения научных исследований и обмена знаниями в области радиологии и цифрового здравоохранения;

(4) совершенствовать процесс сбора данных о потенциале в области телерадиологии в мире с применением существующих инструментов ВОЗ;

(5) содействовать региональному сотрудничеству и обмену знаниями в целях поддержки обучения персонала, контроля качества и взаимной помощи среди государств-членов;

(6) выполнять действия, предусмотренные выше в пунктах с (1) по (5), в соответствии с Четырнадцатой общей программой работы на 2025–2028 гг. и в пределах имеющихся ресурсов, в том числе за счет дальнейшей мобилизации ресурсов, а также в контексте осуществления соответствующих резолюций и стратегий, включая резолюцию WHA76.5 об укреплении диагностического потенциала, резолюцию WHA78.13 (2025 г.) об укреплении потенциала в области медицинской визуализации, а также Глобальную стратегию в области цифрового здравоохранения на 2020–2025 гг. (действие которой было продлено до 2027 г.)⁵ и последующую стратегию по данному вопросу;

(7) представить восемьдесят третьей сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения в 2030 г. доклад об осуществлении настоящей резолюции.

Седьмое пленарное заседание, 23 мая 2026 г.
A79/VR/7

⁵ См. решение WHA78(22) (2025 г.).