# ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ТЕЛЕМЕДИЦИНЫ

Игумнова Е.С.<sup>1,</sup> Черевко А.Н.<sup>2</sup>
<sup>1</sup>УЗ «Городская гинекологическая больница» г. Минска
<sup>2</sup> Кафедра общественного здоровья и здравоохранения БГМУ.

#### АКТУАЛЬНОСТЬ

В наши дни происходит бурное развитие телекоммуникационных технологий. Телекоммуникация обеспечила возможность тесного общения пациента с врачом и врачей между собой независимо от территориального расположения, медицинского обеспечения, уровня развития инфраструктур

Важнейшей социальной задачей государства является обеспечение прав граждан на получение доступной, своевременной и качественной медицинской помощи независимо от места жительства и социального положения. Это прописано в законе Республики Беларусь «О здравоохранении».

#### АКТУАЛЬНОСТЬ

- Ключевым элементом и основой развития
  телемедицинских технологий в Беларуси стала
  Республиканская система телемедицинского
  консультирования, которая позволяет специалистам
  организаций здравоохранения различных уровней (район,
  область, республика) получать дистанционные
  консультации по сложным случаям у более опытных
  специалистов.
- В нашей стране данный вид консультаций используется в 251 организации здравоохранения (консультируемых и консультирующих). За первое полугодие 2019 года проведено более 9000 консультаций (за 2018 год 7909).

# ЦЕЛЬ

Систематизировать имеющуюся на данный момент информацию о правовых аспектах телемедицины, преимущественно в контексте Республики Беларусь.

# ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Всемирная организация здравоохранения даёт следующее определение:

«Телемедицина - это предоставление услуг здравоохранения в УСЛОВИЯХ, КОГДО расстояние фактором, работниками здравоохранения, является критическим обмена ИСПОЛЬЗУЮЩИМИ информационнокоммуникационные технологии  $R\Lambda\Delta$ необходимой информацией в целях диагностики, лечения и профилактики заболеваний и травм, проведения исследований и оценок, а также для непрерывного образования медицинских работников в интересах улучшения здоровья населения и развития местных сообществ».

\*WHO. A health telematics policy in support of WHO's Health-For-All strategy for global health development: report of the WHO group consultation on health telematics, 11–16 December, Geneva, 1997. Geneva, World Health Organization, 1998.

# ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Согласно Приказу Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.10.2017 № 1250 "О некоторых вопросах проведения телемедицинского консультирования в Республике Беларусь»:

• Телемедицина - комплекс организационных и технологических мероприятий, обеспечивающих осуществление дистанционного врачебного консилиума и/или врачебной консультации, при которой пациент или врач-специалист, непосредственно проводящий обследование или лечение пациента, получает дистанционную консультацию другого врача-специалиста с использованием информационно-коммуникационных технологий.

- Проекты по своему характеру делятся на: клинические, образовательные, информационные и аналитические,
- По географической распространенности на: местные, региональные, общенациональные и международные.
- Многие проекты являются многоцелевыми, в половине случаев связаны с телеобразованием и телеобучением. В каждом четвертом проекте новые каналы передачи информации используются для нужд управления и администрации. В 23% случаев телемедицина используется для медицинского обслуживания жителей сельских и удалённых районов.

<sup>\*</sup> Герасименко И.Н. Развитие региональной телемедицинской сети // Профессия и здоровье: материалы V Всероссийского конгресса. М.: Дельта, 2006. С. 192–197.

#### ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ:

- Повышение доступности и качества оказания медицинской помощи населению.
- Как правило высокая квалификация специалистов, оказывающих консультативные услуги,
- Снижение финансовых и временных затрат как для организаций здравоохранения, так и для пациентов.
- Возможность при необходимости пройти курс классического лечения на базе консультирующего медицинского учреждения.

#### ПРИМЕР:

- В России Минздрав рекомендовал регионам организовать медицинскую помощь пациентам, которые проходят лечение от коронавирусной инфекции на дому, с применением телемедицинских технологий. То же касается пациентов с признаками или подтвержденным диагнозом внебольничной пневмонии, острых респираторных вирусных инфекций и гриппа.
- Возможность дистанционной диагностики и назначения лечения способна существенно снизить поток пациентов с различными группами заболеваний в лечебные учреждения, что благоприятно повлияет на эпидемиологическую ситуацию. Также проведение дистанционной диагностики способно повысить количество обращений к врачам, что позволит выявлять потенциально опасные состояния на ранней стадии и предотвратить массовые контакты пациентов, имеющих признаки таких состояний.

#### ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ

- Дистанционное обучение и телемедицина представляют собой две отдельные предметные области.
- Телемедицина должна рассматриваться как инструмент, расширяющий возможности педагогического процесса.
- В современных условиях образовательные аспекты телемедицины связаны с использованием ее инфраструктуры в целях последипломного обучения по различных медицинским дисциплинам, участием студентов, интернов и слушателей курсов последипломного обучения в рутинных телемедицинских консультациях для изучения клинических ситуаций, повышения информированности, развития мышления и изучения тактики принятия клинических решений.

# НО СУЩЕСТВУЕТ РЯД ПРОБЛЕМ:

- Проблемы правового регулирования телемедицины;
- Проблемы лицензирования телемедицинской деятельности;
- Защита персональных данных в системе телемедицины;
- Ответственность операторов, действующих в сфере телемедицины;
- Вопросы экономического поощрения специалистов, оказывающих консультативные услуги;
- Необходимость приобретения немедицинского, порой дорогостоящего, оборудования;
- Сложности в стандартизации и унификации данных, передаваемых между различными сетями и системами.

# ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕЛЕМЕДИЦИНЫ

Правовое регулирование телемедицины требует разработки нормативно-правовых актов и правил, касающихся:

- частной жизни и безопасности пациентов и консультантов;
- правил использования дистанционного управления аппаратурой;
- свода требований, предъявляемых к качеству оборудования перед его выпуском в продажу;
- риска последствий использования телемедицины;
- норм, регулирующих применение телемедицины к практике врачей различных специальностей: реаниматолога, стоматолога, психиатра, семейного врача и социального работника;
- объема вознаграждений за консультативную помощь;
- Установление мер ответственности за медицинские ошибки.

#### НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕГУЛИРУЮЩАЯ ТЕЛЕМЕДИЦИНУ:

- · Закон Республики Беларуси 18 июня 1993 г. № 2435-XII «О здравоохранении».
- Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 15.09.2016 № 861 "Об организации функционирования республиканской системы телемедицинского консультирования в Республике Беларусь"
- Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.10.2017 № 1250 "О некоторых вопросах проведения телемедицинского консультирования в Республике Беларусь"
- Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 25.08.2011 N 86 "О некоторых мерах по реализации подпрограммы "Электронное здравоохранение" Национальной программы ускоренного развития услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий на 2011 2015 годы».
- Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 23 марта 2016 года №235. Государственная программа развития цифровой экономики и информационного общества на 2016 2020 годы.

#### ИНФОРМИРОВАННОЕ СОГЛАСИЕ

- Еще одним важным аспектом является особенность получения добровольного информированного согласия, которое при телемедицинском консультировании должно предоставляться в письменном виде.
- Если рассматривать «традиционное» оказание медицинской помощи пациентам, то в случае **простого** медицинского вмешательства согласие на его проведение дается пациентом **устно**, а отметка о таком согласии делается медицинским работником в медицинской документации.
- Перечень простых медицинских вмешательств определяет Минздрав. Медицинские вмешательства, не упомянутые в указанном перечне, относятся к сложным и, соответственно, согласие на них следует оформлять письменно.

# АЛГОРИТМ ДЕЙСТВИЙ:

- Перед осуществлением телемедицинского консультирования (ТМК) лечащий врач (специалист), нуждающийся в ТМК, должен дать пациенту или его законным представителям пояснения, касающиеся необходимости или желательности проведения ТМК, а также возможностей и ограничении ТМК;
- лечащий врач (специалист) обязан получить письменное согласие пациента на проведение ТМК и отправку по телекоммуникационным каналам информации о состоянии его здоровья (письменное согласие подшивается в медицинскую карту амбулаторного (стационарного) пациента);
- при проведении ТМК должны быть обеспеченны меры по защите информации в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

#### ИНФОРМИРОВАННОЕ СОГЛАСИЕ

Приложение 3 к Положению о телемедицинском консультировании в Республике Беларусь

#### ФОРМА ИНФОРМИРОВАННОГО СОГЛАСИЯ НА ПРОВЕДЕНИЕ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКОЙ КОНСУЛЬТАЦИИ

Уважаемый (ая)		!
	(Ф.И.О.)	

Вам может быть проведена телемедицинская консультация. Сама телеконсультация не причиняет каких-либо воздействий, способных нанести потенциальный вред Вашему здоровью. При проведении диагностических исследований и выполнении рекомендаций, необходимых для подготовки или полученных в результате телеконсультации, Вы имеете право обратиться к врачам-специалистам, их выполняющим, за интересующей Вас информацией об их проведении, целях, содержании, возможных результатах, побочных последствиях.

Медицинские данные о состоянии Вашего здоровья для проведения телеконсультации будут переданы по электронным каналам связи и/или через информационные сети. Это будет сделано с надлежащим уровнем сохранения конфиденциальности передаваемой медицинской информации и с учетом мер по предотвращению ее распространения.

Вы можете задать дополнительные вопросы врачам, предложившим Вам проведение телеконсультации, если после прочтения Вам что-либо покажется неясным. Затем Вы вправе подписать добровольное согласие на проведение телеконсультации, текст которого приведен ниже.

(ОИФ), R			,
/\ /	(Ф.И.С	0.)	
ознакомлен(а) с телеконсультации меня разъяснени документа о прово (краткое со	понял(а) все вышеизлож дополнительной информац и условий ее предоставлени я по заданным мною гедении телемедицинской кондержание дополнительных ентом)	цией, кас ающейс ия, и получил(а) у перед подписани исультации вопро с вопросов – п	ся особенносте довлетворяющи ием настоящен сам. ри их наличи
W			
	бровольное согласие на про	ведение в устано	вленном поряді
телемелицинской	консультации.		
телемелицинской	консультации.		
телемедицинской Дата Подпись з	консультации. Подпись аконных представителей		
телемедицинской Дата Подпись з получения личной	консультации Подпись аконных представителей подписи)	пациента (при	)
телемедицинской Дата Подпись з получения личной	консультации. Подпись аконных представителей	пациента (при	)
телемедицинской Дата_ Подпись з получения личной ФИО и стат	консультации Подписьаконных представителей подписи)ус законного представителя	пациента (при	)
телемедицинской Дата Подпись з получения личной ФИО и стат	консультации Подпись аконных представителей подписи)	пациента (при	)

# Обеспечение прав пациента при проведении телемедицинского консультирования

Права пациентов при проведении телемедицинского консультирования:

- пациенты имеют право на **полную** и **достоверную информацию** о доступных телемедицинских консультациях;
- пациент имеет **право отказаться** от телемедицинской консультации на любом этапе ее организации и проведения;
- пациент или его законный представитель имеет право на полную и достоверную информацию о результатах оказанной телемедицинской консультации и решениях, принятых по результатам ее проведения.

# Обеспечение прав пациента при проведении телемедицинского консультирования

- Информированное согласие на ТМК означат полное информирование пациента телемедицинской консультации или его законного представителя о цели, характере и объеме передачи медицинских данных, возможных рисках, возникающих при передаче, ожидаемых результатах.
- □ Информированное согласие пациента на проведение ТМК имеет силу только в том случае, если пациент или его законные представители получили всю необходимую юридическую информацию и объяснения в предварительном разговоре с лечащим врачом. Форма должна быть подписана пациентом или его законными представителями и внесена лечащим врачом в медицинскую карту пациента. Об информированном согласии и цели, для которой оно было получено, сообщается консультанту.
- □ Проведение телемедицинской консультации без информированного согласия пациента допускается в случаях, предусмотренных действующим законодательством Республики Беларусь в части оказания медицинской помощи и проведения медицинского вмешательства.

### выводы:

Развитие телекоммуникаций может потребовать от медицинских учреждений не только внедрения новой техники, но и структурных изменений, касающихся как организационноправовой базы, так и межличностных взаимоотношений.

- В связи с внедрением информационно-коммуникационных технологий в здравоохранении появилась необходимость в создании отдельной главы в Законе о здравоохранении, регулирующей вопросы информационного обеспечения в области здравоохранения.
- Необходимо решить проблему обеспечения безопасности персональных данных пациентов, учитывая возможность утечки информации. Уровень ответственности поликлиник и больниц за оборот данных при использовании телемедицинских технологий в значительной степени возрастает, однако специальные нормы об ответственности за персональные данные, полученных при оказании телемедицинских услуг, отсутствуют.
- Необходимо упорядочить процесс создания и эксплуатации централизованной информационной системы здравоохранения, оказание медицинской помощи с применением телемедицинских технологий.
- Медицинскому специалисту необходима такая перестройка взглядов и знаний, которая, с одной стороны, не нарушит традиционно сформированного отношения «пациент-врач», основанного на доверии пациента к опыту врача и его квалификации, с другой – в самые короткие сроки позволит усовершенствовать диагностику и правильно выбрать тактику лечения.

### СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!