Телемедицинская платформа для удаленного мониторинга онкопациентов во время лечения

ГУЗ «Липецкий областной онкологический диспансер»
Главный врач, доктор медицинских наук
Шинкарев Сергей Алексеевич

Ключевой момент

ОНКОНЕТ - это дополнительная информационная "система рядом", позволяющая собирать информацию о самочувствии пациента за пределами медицинского учреждения и фиксации осложнений. Работа платформы полностью учитывает ограничения законодательства РФ об использовании цифровой медицины, выдержана в духе "врачебного консерватизма", не обременяет врача дополнительными ведениями документации и является лишь встраиваемым инструментом в имеющиеся электронные карты пациентов. Коммуникация "пациент-врач" доступна как на обычном компьютере, так и на планшетах и мобильных телефонах с операционными системами Windows, Android, IOS и осуществляется посредством простого почтового сервера и дополнительного мессенжера.

Обязанности врача

Доктор предлагает пациенту возможность удаленного мониторинга на дому, и в случае жизнеугрожающих состояний, организовывает оказание медицинской помощи в рамках служебных обязанностей врача (инициация экстренной госпитализации, приглашение на очный визит, дистанционная рекомендация поддерживающей терапии, электронный рецепт в аптечном сегменте).

Консультация пациента или его законного представителя медицинским работником с применением телемедицинских технологий осуществляется в целях:

- профилактики, сбора, анализа жалоб пациента и данных анамнеза, оценки эффективности лечебно-диагностических мероприятий, медицинского наблюдения за состоянием здоровья пациента;
- принятия решения о необходимости проведения очного приема (осмотра, консультации);
- при проведении консультаций с применением телемедицинских технологий лечащим врачом может осуществляться коррекция ранее назначенного лечения при условии установления им диагноза и назначения лечения на очном приеме (осмотре, консультации).

Доступно на любом гаджете

Дистанционное наблюдение за состоянием здоровья пациента назначается лечащим врачом после очного приема (осмотра, консультации). Дистанционное наблюдение осуществляется на основании данных о пациенте, зарегистрированных с применением меди- цинских изделий, предназначенных для мониторинга состояния организма человека, и (или) на основании данных, внесенных в единую государственную информационную систему в сфере здравоохранения, или государственную информационную систему в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации, или медицинскую информационную систему, или информационные системы, указанные в части 5 статьи 91 настоящего Федерального закона.

Дополнительное соглашение на дистанционный мониторинг

Уважаемый пациент!

Вам поставлен диагноз и назначено лечение. Лечение потребует времени, сил и дисциплинированности. Нужно набраться терпения и помнить: вы не одиноки! – с вами ваши близкие и ваш лечащий врач, и от того, насколько хорошо вы будете понимать друг друга в этот нелегкий период, как ответственно вы будете выполнять рекомендации врача, зависит успех вашего лечения.

Время личного визита к онкологу очень ограничено, поэтому если вы или ваши близкие пользуются Интернетом – теперь у вас есть возможность вести дневник самочувствия и возможных побочных реакций на лечение уже из дома, после выписки из стационара.

Ваш врач предлагает вам самостоятельный мониторинг. Результаты мониторинга будут доступны врачу. При проведении очередного приема врач сможет увидеть все ваши результаты, при необходимости – скорректировать проводимое лечение, дать дополнительные рекомендации.

Врач назначит вам персональную анкету – вопросы будут регулярно приходить к вам на электронную почту. Нужно будет лишь выбирать вариант правильного ответа. Если вы не уверены в своих возможностях - ваши близкие с удовольствием потратят 5 минут в день и вместе с вами заполнят эти анкеты и отправят их вашему врачу. Позвольте вашим близким, друзьям, детям или внукам заботиться о вас.

Врач имеет высокую нагрузку и не может постоянно общаться с вами, но дистанционный мониторинг по интернету позволит ему на очередном **очном** приеме:

- проанализировать сведения о вашем состоянии и осложнениях, которые вы фиксируете в анкетах;
- корректировать способ и сроки вашего лечения, чтобы сделать его более эффективным;
- использовать короткое время ваших личных визитов к нему для ответов на ваши вопросы и улучшения результатов лечения на основе уже проанализированной им информации.

Подпишите согласие на дистанционный мониторинг и помогите вашему врачу лечить вас!

Подробнее вы можете узнать здесь:
www.onconet.online/about

ОНКО-NET система дистанционного мониторинга

www.onconet.online

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ИНФОРМИРОВАННОЕ СОГЛАСИЕ НА ВЕДЕНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА ПАЦИЕНТА В ПОСТГОСПИТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД И ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ, СОСТАВЛЯЮЩИХ ВРАЧЕБНУЮ ТАЙНУ

1.1. Я, нижеподписавший(ая)ся _____,
являющий(ая)ся пациентом (законным представителем пациента
_____
на основании _____)
даю медицинской организации _____
(далее – Медицинская организация) добровольное согласие на дистанционный мониторинг моего состояния здоровья после выписки из стационара на период, установленный лечащим врачом, а также на сбор, хранение, обработку сведений Межрегиональной общественной организацией "Ассоциация онкологических пациентов «Здравствуй!»". Данное согласие является дополнением к информированному добровольному согласию, хранящемуся в Медицинской организации. Мне разъяснены цели и методы ведения медицинского дистанционного наблюдения и связанные с этим риски. Я могу прекратить его использование по собственному желанию, уведомив об этом врача, в любое время.

1.2. Я осведомлен(а), что дистанционный мониторинг – это не аналог очной врачебной консультации, а лишь система, позволяющая лечащему врачу получать от меня дополнительные сведения о состоянии моего здоровья в период лечения после выписки из стационара с целью медицинского наблюдения и оказания информационной поддержки, коррекции, проведения и оценки эффективности проводимых лечебно-диагностических мероприятий на очередном очном приеме.

1.3. Я готов(а) регулярно и правдиво отвечать на присылаемые мне цифровой системой ОНКОНЕТ на электронную почту вопросы в виде анкеты, касающиеся моего самочувствия, чтобы врач мог иметь возможность анализировать эффективность моего лечения.

1.4. Я согласен(на) с тем, что при дистанционном мониторинге врач основывается на уже имеющейся информации относительно моего диагноза и хода лечения, полученной им ранее в процессе оказания очной медицинской помощи, а дополнительная информация, дистанционно предоставляемая мной (или моим законным представителем), может быть недостаточно объективной, полной и достоверной, поэтому дистанционный мониторинг не является аналогом или заменой очных врачебных консультаций и не предназначен для решения проблем при экстренных и неотложных состояниях. В случае возникновения у меня жизнеугрожающих ситуаций мне следует немедленно в установленном порядке обратиться за скорой медицинской помощью.

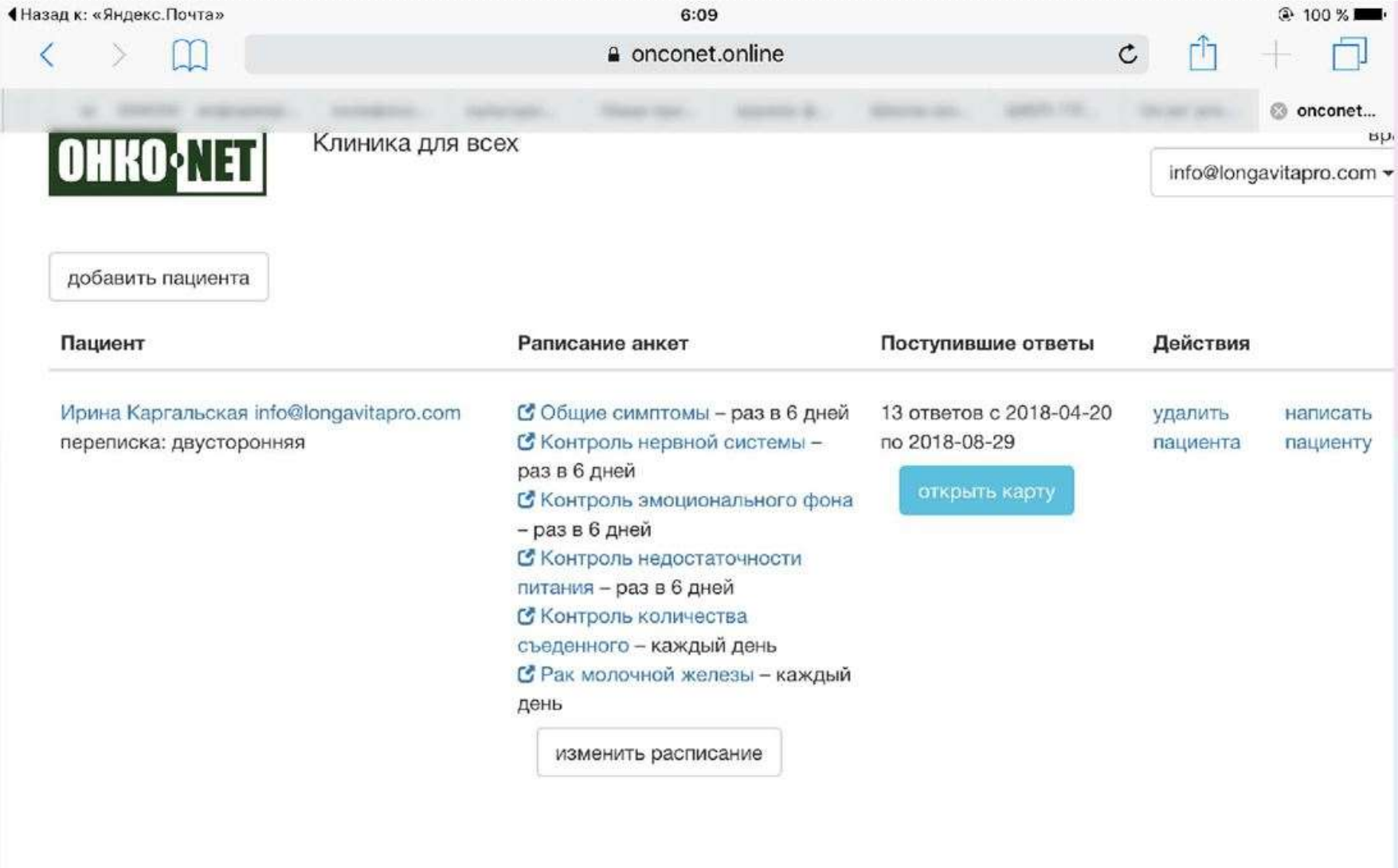
1.5. Учитывая, что дистанционный мониторинг не является заменой очных врачебных консультаций, а является лишь дополнительным инструментом для оказания медицинской помощи, действия врача в рамках данного мониторинга не могут быть самостоятельным поводом для судебного разбирательства. В случае возникновения претензий и неудовлетворенности пациентов или их законных представителей уполномоченный администрацией представитель Медицинской организации вправе рассмотреть протокол удаленного мониторинга пациента и принять решение о правомочности действий врача. Дальнейшее разрешение споров, связанных с данным договором дистанционного консультирования, осуществляется в установленном законом порядке.

1.6. Я осведомлен(а), что обработка моих персональных данных в рамках дистанционного мониторинга производится Медицинской организацией в соответствии с ранее полученным от меня "Согласием на обработку персональных данных". Для технической реализации мониторинга используется платформа ОНКОНЕТ (www.onconet.online), предоставленная Медицинской организации по договору с "Межрегиональной ассоциацией онкологических пациентов «Здравствуй!»". Технические условия хранения данных гарантируют степень их защиты в соответствии с требованиями ФЗ-152. Сотрудники, обслуживающие вышеуказанную платформу ОНКОНЕТ, а также персонал центра обработки данных не имеют доступа к персональным и медицинским данным пациентов. Управление моими данными через специализированный ресурс производится мною (или моим законным представителем). Доступ к ресурсу осуществляется по логину и паролю, который я устанавливаю самостоятельно и конфиденциально.
На срок действия дистанционного консультирования доступ к информации в моем "Личном кабинете пациента" будет также иметь назначенный Медицинской организацией врач. По завершении срока действия дистанционного консультирования врач лишается доступа в "Личный кабинет пациента".

Адрес моей электронной почты: _____
(ваш email разборчиво, без ошибок)

___ . ___ . 20 ___ г. _____ (_____)
(подпись) (ФИО)

Назначение персональных анкет



Общая анкета

onconet.online

Тошнота	Тошноты нет
Температура	Нормальная температура 36,5 – 37
Рвота	Рвоты нет
Диарея	Диареи нет
Одышка	Нормальное дыхание
Работа почек	Мочеиспускание в нормальном режиме
Кровоточивость	Кровоточивости нет
Слабость	Слабости нет
Нарушение сна	Нормальный сон (6-8 часов)
Контроль работы сердца	Жалоб на сердце нет
Запор	Ежедневный стул
Стоматит	Нет изменений на слизистой рта
Нарушение аппетита	Аппетит прежний
Кожные проявления	Кожных проявлений нет
Контроль боли	Нет боли

Что еще вы хотели бы сообщить врачу:

ваш комментарий...

Нет SIM-карты 16:49 85 %

onconet.online

ОНКО·NET Клиника для всех

info@longavitapro.com

добавить пациента

Пациент	Раписание анкет	Поступившие ответы	Действия	
Ирина Каргальская info@longavitapro.com переписка: двусторонняя	Общие симптомы – каждый день Контроль нервной системы – каждый день Контроль эмоционального фона – каждый день Контроль недостаточности питания – каждый день Контроль количества съеденного – каждый день Контроль анемии – каждый день Контроль интенсивности боли для вербальных пациентов – каждый день Контроль интенсивности боли для невербальных пациентов – каждый день Контроль руки с оперированной стороны при РМЖ – каждый день Постхирургический урогенитальный мониторинг – каждый день Мониторинговая постоперационная анкета – каждый день Сердечно-сосудистые и вегетативные осложнения – каждый день изменить расписание	18 ответов с 2018-04-20 по 2018-11-08 открыть карту	удалить пациента	написать пациенту

техподдержка support@onconet.online

инструкция для врача | все документы

Нет SIM-карты 16:56 84 %

onconet.online

ответить на выбранные внизу страницы.

Общие симптомы

Периодичность: **ежедневно**

Последний ответ: **4 недели назад**

Врач просматривал: **33 раза**, последний раз **10.12.18 16:50**

Выбрать для ответа

Контроль нервной системы

Периодичность: **ежедневно**

Последний ответ: **4 недели назад**

Врач просматривал: **33 раза**, последний раз **10.12.18 16:50**

Выбрать для ответа

Контроль эмоционального фона

Периодичность: **ежедневно**

Последний ответ: **4 недели назад**

Врач просматривал: **33 раза**, последний раз **10.12.18 16:50**

Выбрать для ответа

Нет SIM-карты 16:56 84 %

onconet.online

Контроль недостаточности питания

Периодичность: **ежедневно**

Последний ответ: **4 недели назад**

Врач просматривал: **33 раза**, последний раз **10.12.18 16:50**

Выбрать для о

Контроль количества съеденного

Периодичность: **ежедневно**

Последний ответ: **4 недели назад**

Врач просматривал: **33 раза**, последний раз **10.12.18 16:50**

Выбрать для о

Контроль анемии

Периодичность: **ежедневно**

Последний ответ: **4 недели назад**

Врач просматривал: **33 раза**, последний раз **10.12.18 16:50**

Выбрать для о

Нет SIM-карты 16:57 84 %

onconet.online

Контроль интенсивности боли для вербальных пациентов

Периодичность: **ежедневно**

Последний ответ: **вы еще не отвечали на анкету**

Врач просматривал: **33 раза**, последний раз **10.12.18 16:50**

Выбрать д

Контроль интенсивности боли для невербальных пациентов

Периодичность: **ежедневно**

Последний ответ: **вы еще не отвечали на анкету**

Врач просматривал: **33 раза**, последний раз **10.12.18 16:50**

Выбрать д

Контроль руки с оперированной стороны при РМЖ

Периодичность: **ежедневно**

Последний ответ: **вы еще не отвечали на анкету**

Врач просматривал: **33 раза**, последний раз **10.12.18 16:50**

Выбрать д

Нет SIM-карты 16:57 84 %
onconet.online

Постхирургический урогенитальный мониторинг

Периодичность: **ежедневно**

Последний ответ: **вы еще не отвечали на анкету**

Врач просматривал: **33 раза**, последний раз **10.12.18 16:50**

Выбрать для ответа

Мониторинговая постоперационная анкета

Периодичность: **ежедневно**

Последний ответ: **вы еще не отвечали на анкету**

Врач просматривал: **33 раза**, последний раз **10.12.18 16:50**

Выбрать для ответа

Сердечно-сосудистые и вегетативные осложнения

Периодичность: **ежедневно**

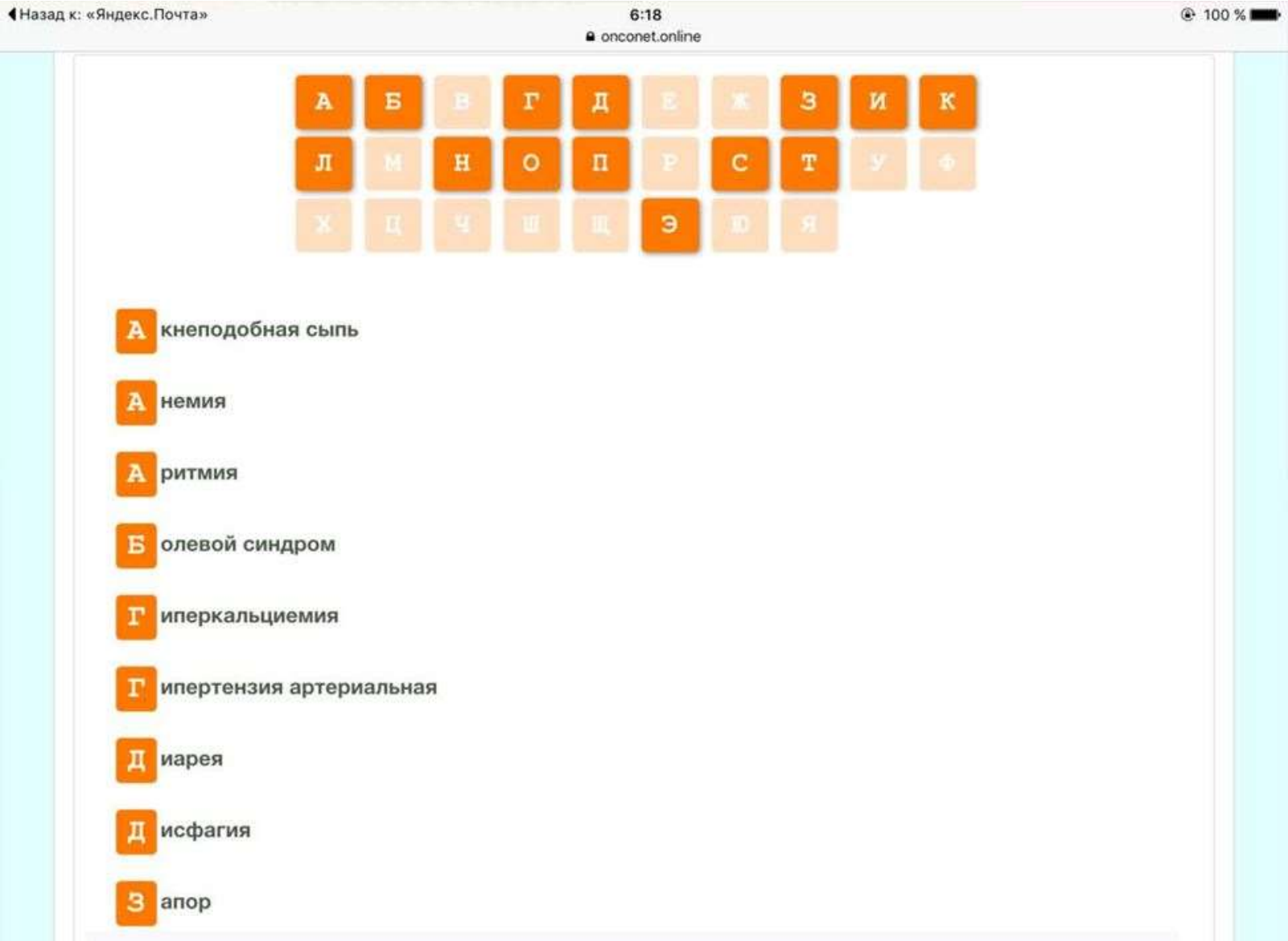
Последний ответ: **вы еще не отвечали на анкету**

Врач просматривал: **33 раза**, последний раз **10.12.18 16:50**

Выбрать для ответа

Тепловая карта врача

Библиотека рекомендаций по симптомам



Назад к: «Почта» 17:27 79 %

onconet.online

ОНКОН...

ОНКО.NET библиотека врача

ОНКО.NET

на главную /

+ Рекомендации по лечению побочных эффектов и осложнений при терапии ЗНО

+ Терапия боли

Видеокомплексы ЛФК

Питание онкопациентов

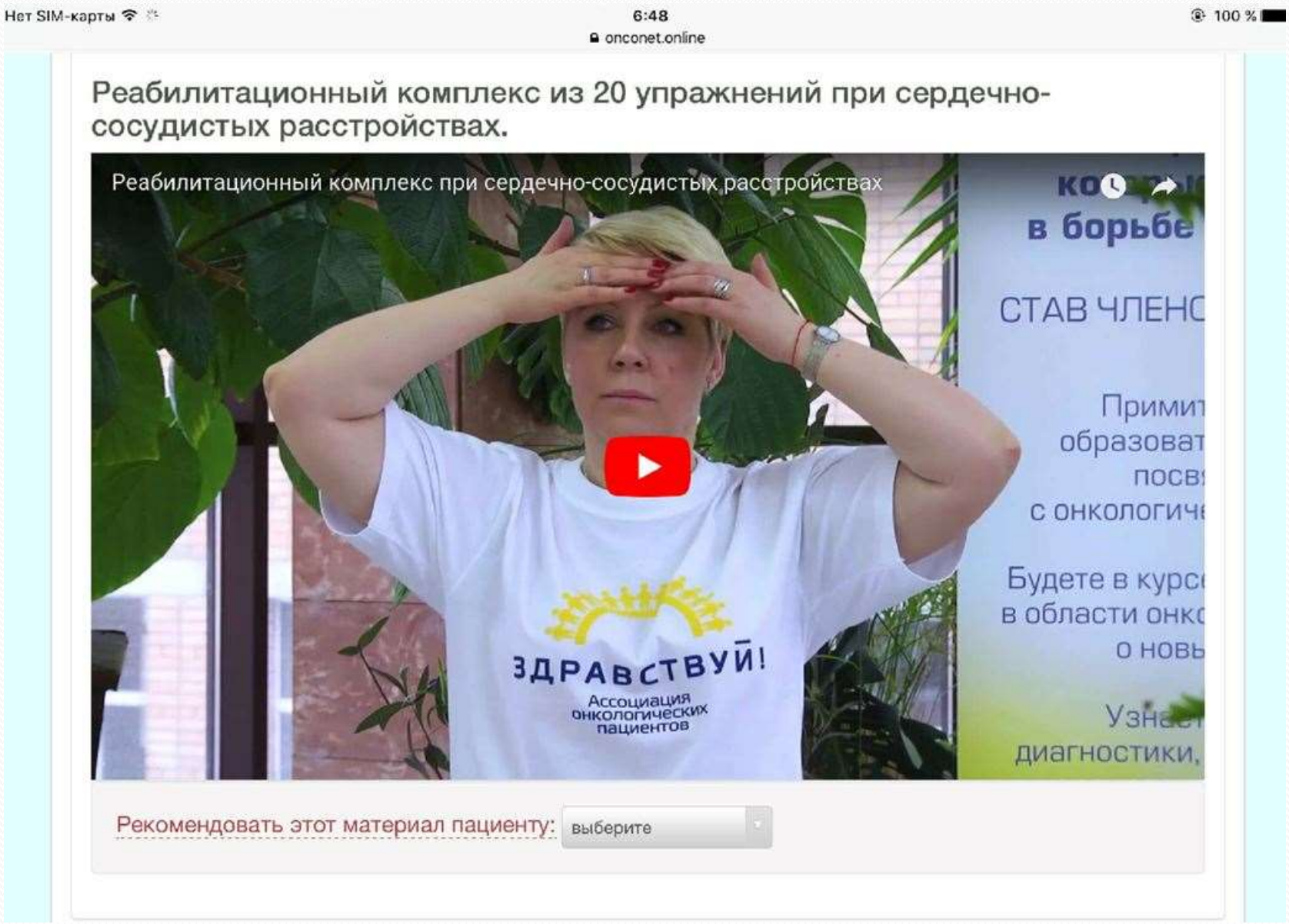
Видеошколы по питанию

Онкореабиилитация

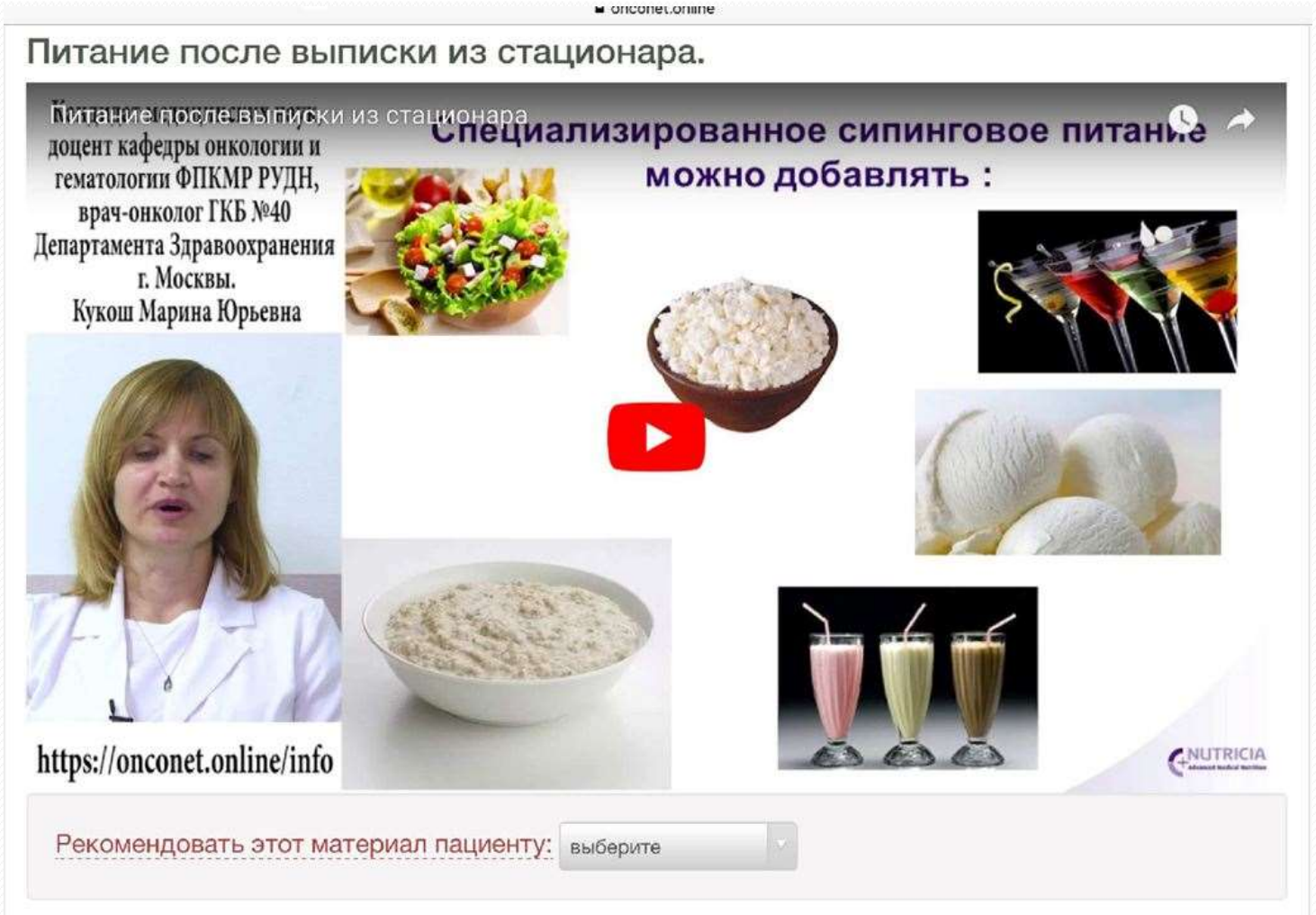
Презентации и полезные ссылки

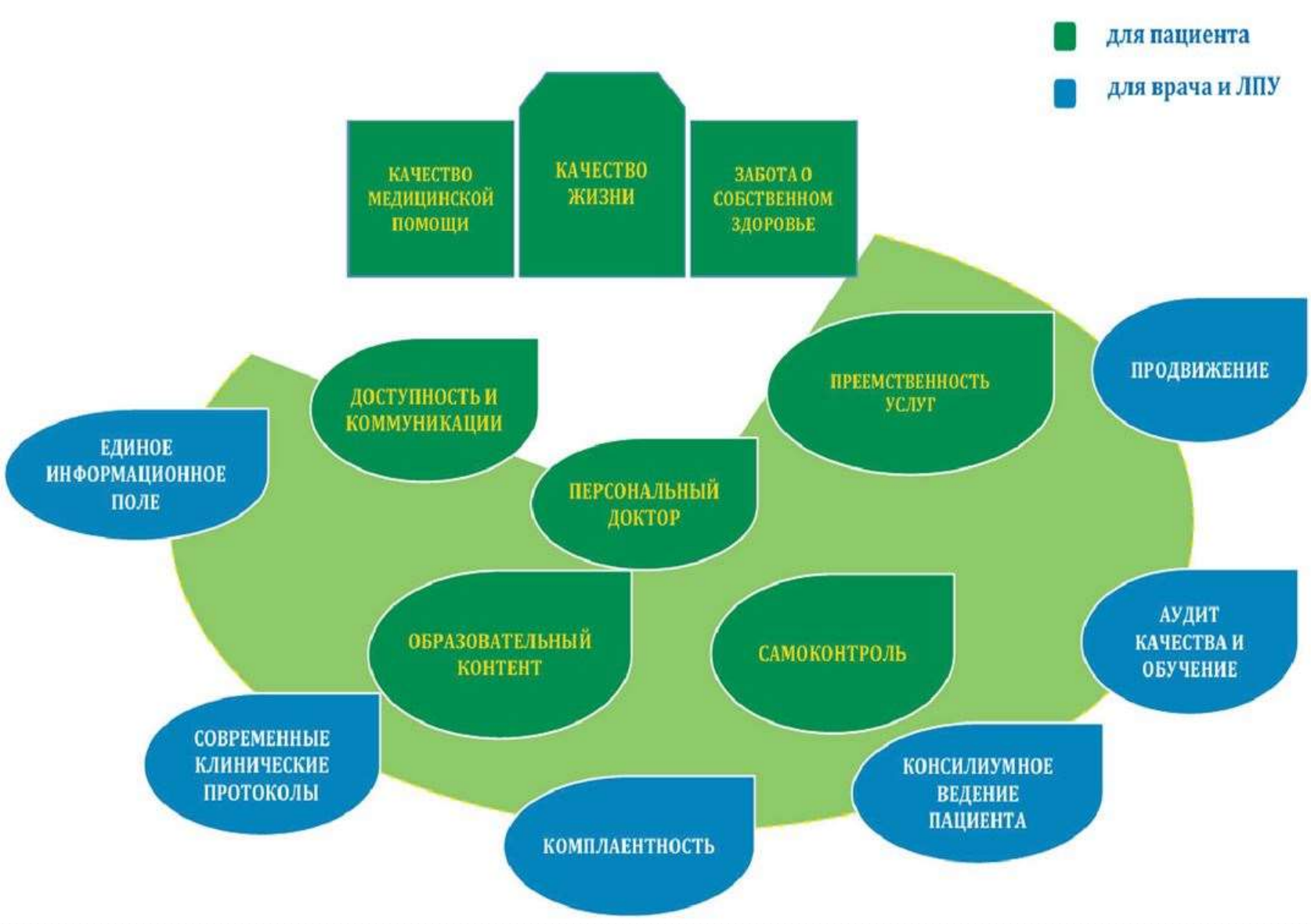
Противоопухолевое лечение может приводить к развитию выраженных побочных осложнений, которые не только влияют на

Видео ЛФК для назначения



Видеошколы по питанию при токсических симптомах




для пациента
для врача и ЛПУ
КАЧЕСТВО МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
КАЧЕСТВО ЖИЗНИ
ЗАБОТА О СОБСТВЕННОМ ЗДОРОВЬЕ
ДОСТУПНОСТЬ И КОММУНИКАЦИИ
ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ УСЛУГ
ПРОДВИЖЕНИЕ
ЕДИНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПОЛЕ
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ДОКТОР
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОНТЕНТ
САМОКОНТРОЛЬ
АУДИТ КАЧЕСТВА И ОБУЧЕНИЕ
СОВРЕМЕННЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОТОКОЛЫ
КОНСИЛИУМНОЕ ВЕДЕНИЕ ПАЦИЕНТА
КОМПЛАЕНТНОСТЬ