



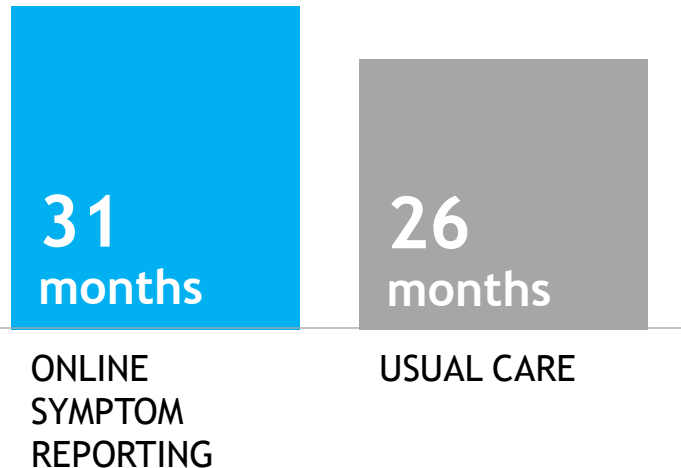
ONCONET

Telemedicine platform for remote monitoring of cancer patients during long-term treatment and antitumor therapy, including self-isolation

onconet.online



Patients with metastatic cancer who used a web-based tool to regularly report symptoms while receiving chemotherapy reported a higher quality of life, had fewer emergency room visits and lived a median of 5 months longer than those who did not use the tool, according to a randomized clinical trial presented during the plenary session of the ASCO Annual Meeting



If this were a drug that had a survival advantage of this magnitude, it would be retail priced at hundreds of thousands of dollars. There are very few drugs that have long-standing survival benefits. Typically, we do not have the kind of resources to invest in the electronic communication.



Harold J. Burstein,
MD, PhD, FASCO, ASCO Expert
Dana-Farber Cancer Institute

библиотека
ОНКО·NET

ВХОД

Электронный дневник онкологического пациента

Поиск



Вид опухоли ▼

Подтверждение
(верификация)
диагноза

Хирургическое
лечение

Правила жизни во
время лечения

Лечебное питание

Лучевая терапия

Химиотерапия/
таргетная терапия

Иммунотерапия

Лечение побочных
явлений



Подтверждение
(верификация) диагноза



Хирургическое лечение



Information resource
for patients + remote
monitoring system
for the doctor



Клиника для всех

врач

boriszing@gmail.com

добавить пациента

найти

Пациент фамилия дата рейтинг	РАСПИСАНИЕ		Действия
	измерения	анкеты	
Бабкина Надежда nvislobokova@element-lab.ru переписка: двусторонняя режим уведомлений: стандартно наблюдается: с 10.05.2018 без ограничения	измерения не назначены	<ul style="list-style-type: none">✓ Контроль нервной системы – каждый день✓ Контроль эмоционального фона – каждый день✓ Контроль недостаточности питания – каждый день✓ Контроль количества съеденного – каждый день✓ Общие симптомы – каждый день <div>изменить расписание</div>	<ul style="list-style-type: none">прикрепить заметкунастроить напоминаниенастроить уведомление
Борис Зингерман boriszing@gmail.com переписка: двусторонняя режим уведомлений: стандартно наблюдается: с 21.12.2017 без ограничения	измерения не назначены	<ul style="list-style-type: none">✓ Контроль нервной системы – раз в 2 дня✓ Контроль эмоционального фона – раз в 7 дней✓ Контроль недостаточности питания – раз в 7 дней✓ Контроль количества съеденного – каждый день✓ Общие симптомы – каждый день <div>изменить расписание</div>	<ul style="list-style-type: none">прикрепить заметкунастроить напоминаниенастроить уведомление

открыть карту

В.0

новый ответ: 1 неделя назад

техподдержка | support@onconet.online

The scheduled for que

новый ответ: 1 неделя назад

техподдержка support@onconet.online



The doctor sets a
schedule (calendar)
for sending
questionnaires

Общие анкеты

🔗 Мониторинг пациентов на химиотерапии	<input type="checkbox"/>	отправлять	раз в	<input type="text"/>	дней
🔗 Мониторинг пациента на иммунотерапии	<input type="checkbox"/>	отправлять	раз в	<input type="text"/>	дней
🔗 Мониторинг пациентов на таргетной терапии для MEK/BRAF	<input type="checkbox"/>	отправлять	раз в	<input type="text"/>	дней
🔗 Мониторинг пациентов на таргетной терапии (анти EGFR)	<input type="checkbox"/>	отправлять	раз в	<input type="text"/>	дней
🔗 Мониторинг пациентов на таргетной терапии (анти АЛК)	<input type="checkbox"/>	отправлять	раз в	<input type="text"/>	дней
🔗 Мониторинг на таргетной терапии (анти VEGF)	<input type="checkbox"/>	отправлять	раз в	<input type="text"/>	дней
🔗 Общие симптомы	<input checked="" type="checkbox"/>	отправлять	раз в	1	дней

Рак легкого

🔗 Рак легкого – постоперационный мониторинг	<input type="checkbox"/>	отправлять	раз в	<input type="text"/>	дней
---	--------------------------	------------	-------	----------------------	------

Рак молочной железы

🔗 Постоперационный мониторинг РМЖ	<input type="checkbox"/>	отправлять	раз в	<input type="text"/>	дней
🔗 Мониторинг пациентов с РМЖ в отсроченном периоде	<input type="checkbox"/>	отправлять	раз в	<input type="text"/>	дней
🔗 Контроль позднего лимфатического отека при РМЖ	<input type="checkbox"/>	отправлять	раз в	<input type="text"/>	дней

Колоректальный рак

🔗 Постоперационный мониторинг пациентов с колоректальными ЗНО	<input type="checkbox"/>	отправлять	раз в	<input type="text"/>	дней
🔗 Лекарственный мониторинг пациентов с колоректальными ЗНО	<input type="checkbox"/>	отправлять	раз в	<input type="text"/>	дней

30+

kinds
of questionnaires
(for different forms
of cancer and types
of treatment)

Дополнительные анкеты

☑ Мониторинговая постоперационная анкета	<input type="checkbox"/>	отправлять	раз в	<input type="text"/>	дней
☑ Психотерапия	<input type="checkbox"/>	отправлять	раз в	<input type="text"/>	дней
☑ Контроль нервной системы	<input checked="" type="checkbox"/>	отправлять	раз в	2	дней
☑ Контроль эмоционального фона	<input checked="" type="checkbox"/>	отправлять	раз в	7	дней
☑ Контроль недостаточности питания	<input checked="" type="checkbox"/>	отправлять	раз в	7	дней
☑ Контроль количества съеденного	<input checked="" type="checkbox"/>	отправлять	раз в	1	дней
☑ Контроль интенсивности боли для вербальных пациентов	<input type="checkbox"/>	отправлять	раз в		дней
☑ Контроль интенсивности боли для невербальных пациентов	<input type="checkbox"/>	отправлять	раз в		дней
☑ Контроль анемии	<input type="checkbox"/>	отправлять	раз в		дней

30+
kinds
of questionnaires
(for different forms
of cancer and types
of treatment)

КОНТРОЛЬ СИМПТОМОВ COVID-19

Температура	<input checked="" type="radio"/> Нормальная – до 37.1
Пульс редкий?	<input checked="" type="radio"/> Нет – 60 ударов в минуту или чаще
Пульс учащенный?	<input checked="" type="radio"/> Нет, до 90 ударов в минуту
Артериальное давление понижено?	<input checked="" type="radio"/> АД в пределах нормы
Артериальное давление повышено?	<input checked="" type="radio"/> АД в пределах нормы
Боль в горле	<input type="radio"/> Есть
Кашель	<input type="radio"/> Есть
Мокрота в кашле	<input checked="" type="radio"/> Нет мокроты или есть светлая
Насморк	<input checked="" type="radio"/> Нет
Выделения из носа	<input checked="" type="radio"/> Нет выделений или есть обычные, слизистые
Частота дыхания	<input checked="" type="radio"/> Нормальное дыхание, при физической нагрузке учащается
Слабость (утомляемость)	<input type="radio"/> 7
Головная боль	<input type="radio"/> 5
Мышечная боль	<input type="radio"/> 9
Боль / тяжесть в грудной клетке	<input type="radio"/> 4



Since March 9,
the COVID-19 symptom
questionnaire has been
added to all patients



ВСЕ О
ХИМИОТЕРАПИИ

пациент

info@melanomapr.ru

Борова Ирина Витальевна, ваша ежедневная анкета за 28.03.2018

Симптомы

Тошнота



Тошноты нет

Температура



Нормальная температура 36,5 - 37,5

Рвота



Рвоты нет

Диарея



Диареи нет

Одышка



Нормальное дыхание

Работа почек



Мочеиспускание в нормальном режиме

Кровоточивость



Кровоточивости нет



The patient receives
the questionnaire
according to the
schedule set
by the doctor

Симптомы

Тошнота



Полный отказ от еды



Тошноты нет



Тошнота есть, но не влияет на прием пищи



Количество пищи резко уменьшается из-за тошноты



Полный отказ от еды

У вас угрожающее состояние

Обязательно вызовите Скорую помощь!

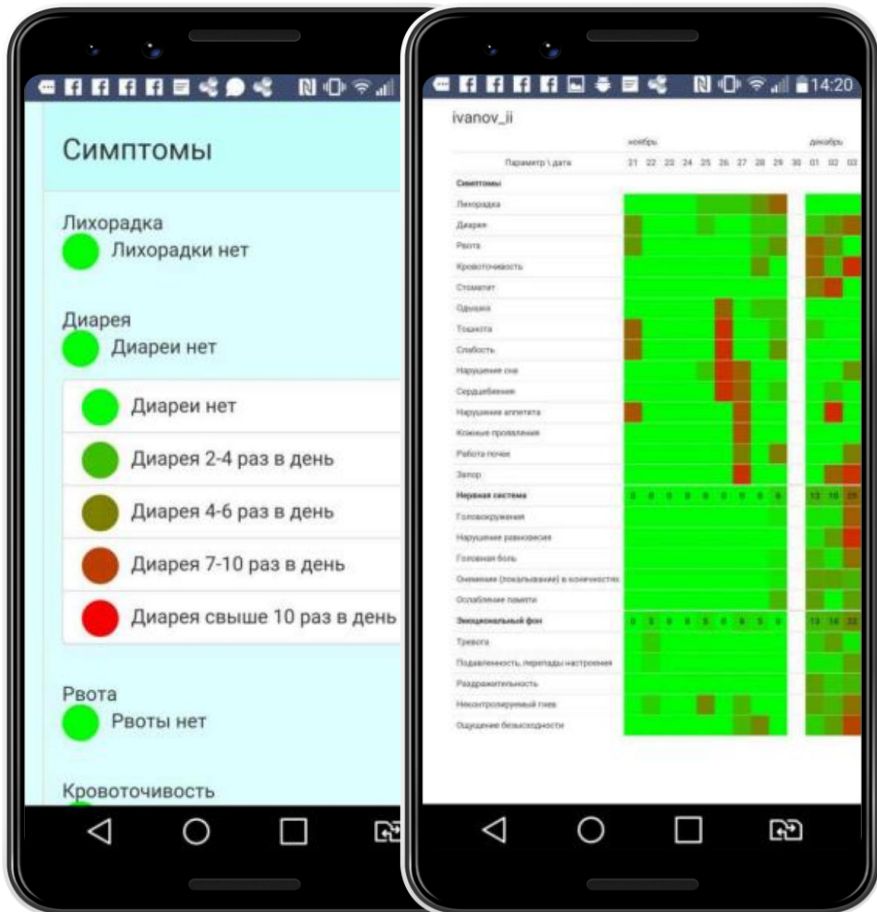
Закреть

пациент

boriszing@gmail.com



**Automatic messages
to the patient in case
of life-threatening or
dangerous conditions**



Available
on any gadget

Симптомы/даты	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ЛИХОРАДКА																															
ДИАРЕЯ																															
ТОШНОТА																															
РВОТА																															
СЛАБОСТЬ																															
НАРУШЕНИЕ СНА																															
СЕРДЦЕБИЕНИЯ																															
СТОМАТИТ																															
НАРУШЕНИЕ АППЕТИТА																															
КОЖНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ																															
КРОВОТОЧИВОСТЬ																															
КОНТРОЛЬ ДЫХАНИЯ																															
ОДЫШКА																															
КОНТРОЛЬ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ																															
ГОЛОВОКРУЖЕНИЯ																															
НАРУШЕНИЕ РАВНОВЕСИЯ																															
ГОЛОВНАЯ БОЛЬ																															
ОЩУЩЕНИЕ ОНЕМЕНИЯ																															
ОСЛАБЛЕНИЕ ПАМЯТИ																															
КОНТРОЛЬ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ФОНА																															
ТРЕВОГА																															
ПОДАВЛЕННОСТЬ																															
РАЗДРАЖИТЕЛЬНОСТЬ																															
КОНТРОЛЬ БОЛИ																															



The doctor receives
a weekly "heat map"
of the patient's
condition

Monitoring parameters and medication intake



Based on the results of completed questionnaire, the patient also receives recommendations on nutrition, lifestyle, care, rehabilitation exercises (in the form of links to the informational part of the site)



Материалы, содержащиеся в рекомендациях, носят информационный и профилактический характер. Они подобраны автоматически на основании вашей анкеты за 10.07.2019.

Эти материалы ни в коем случае не заменяют лечение, назначенное врачом.

Все действия, описанные в рекомендациях, выполняйте только по согласованию со своим лечащим врачом.

Потеря памяти : <https://onconet.online/info/compl/page/39>

Реабилитирующий комплекс расслабляющей гимнастики из 10 упражнений для борьбы с бессонницей : <https://youtu.be/PdEaGgLYbVk>

Диетотерапия при отеках : <https://youtu.be/TXNiBaLfonQ>

запор : <https://onconet.online/info/compl/page/17>

Тошнота и рвота : <https://onconet.online/info/compl/page/41>

Реабилитационный комплекс при сердечно-сосудистых расстройствах : <https://youtu.be/o3ZCLIAvDbE>

Диетотерапия при рвоте : https://youtu.be/J9mIcTd3C_M

библиотека
ОНКО·NET

ВХОД

Электронный дневник онкологического пациента

Поиск



Вид опухоли ▼

Подтверждение
(верификация)
диагноза

Хирургическое
лечение

Правила жизни во
время лечения

Лечебное питание

Лучевая терапия

Химиотерапия/
таргетная терапия

Иммунотерапия

Лечение побочных
явлений



Подтверждение
(верификация) диагноза



Хирургическое лечение



Personalized links
are given to an
information resource
(library for patients)

13 video schools about oncopatient lifestyle in the era of COVID-19 with Prof. N. V. Zhukov (released in 2 days in March)

1	 Как сохранить спокойствие в пандемию Onconet-online	8	 Как во время коронавируса защитить доктора на приеме от пациента, а пациента от доктора? Onconet-online
2	 Контроль дыхания у онкопациентов при Covid-19 Onconet-online	9	 Почему отменяют процедуры (плановые визиты)? В каких случаях это возможно, а в каких опасно? Onconet-online
3	 Одышка. Сатурация и пульсоксиметрия у онкологических пациентов при Covid-19 Onconet-online	10	 Covid-19 и онкологические пациенты Onconet-online
4	 Чего стоит опасаться пациентам с раком легкого и другими нозологиями в условиях пандемии? Onconet-online	11	 Реабилитация после коронавируса. Дренажная гимнастика. Onconet-online
5	 Как нужно правильно защититься и что надеть перед поездкой в онкологическое учреждение? Onconet-online	12	 Реабилитация после коронавируса. Дыхательная гимнастика. Onconet-online
6	 Как правильно выбрать и носить защитную маску во время эпидемии коронавируса? Onconet-online	13	 Уход за стомой в условиях самоизоляции Onconet-online
7	 Профилактика коронавируса и прием витаминов. Onconet-online		

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLd6NR3OWlpzwMakihml4LqMp6SP-5ow3O>



**working
system**

165

doctors

438

patients

10

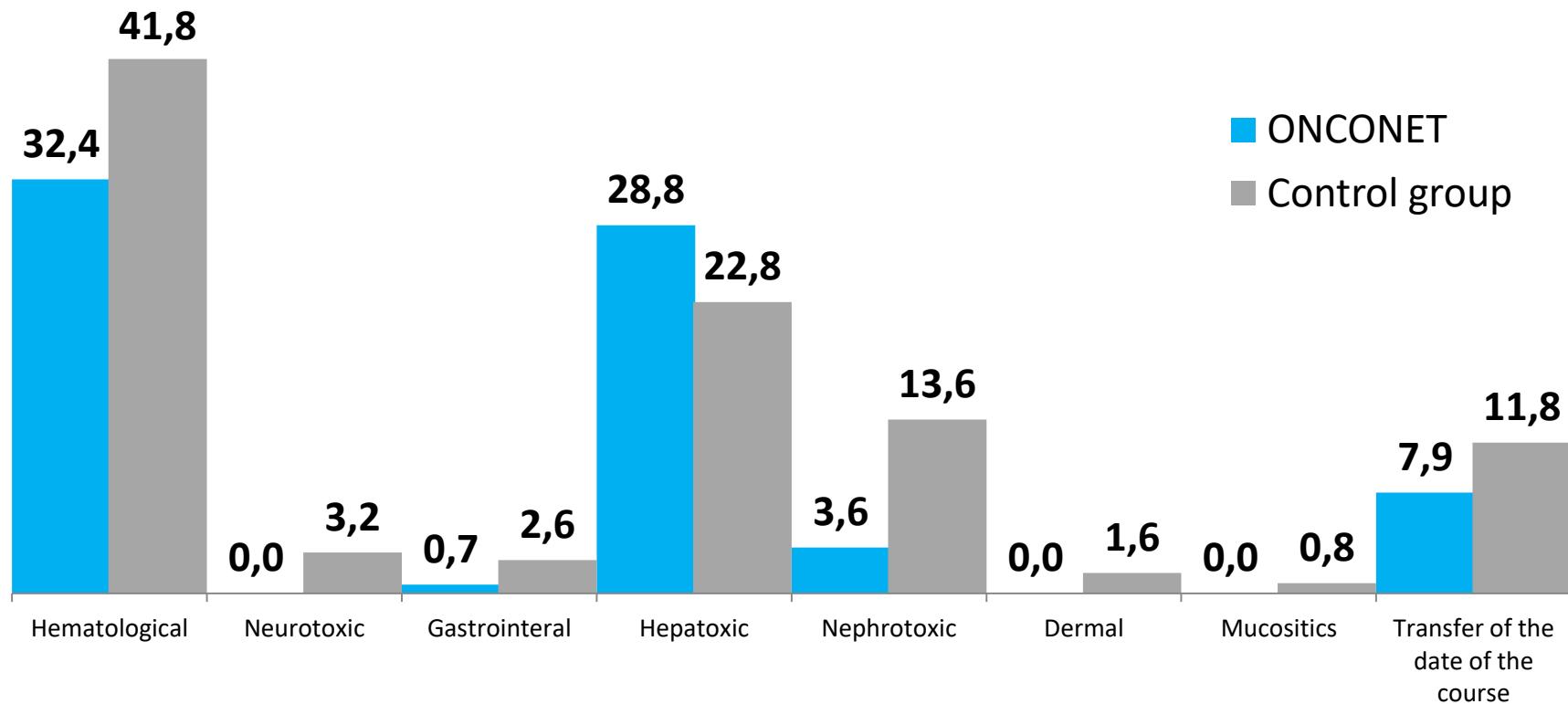
regions
in Russia

90%

of questionnaires
filled in

City	Doctors	Patients	Payment through CMI
Lipetsk Regional Oncology Center	60	206	Yes
Tiumen Oncology Center "Medical City"	37	74	On agreement
Moscow NMRC for Oncology named after Blokhina	3	8	No
St. Petersburg NMRC for Oncology named after Petrov and oncology dispensary	21	28	Integrated with regional MIS
Nizhny Novgorod Regional Oncology Center	1	12	No
Ulan-Ude Buryat Republican Oncology Center	1	2	No

Share of treatment complications in Lipetsk cancer center for patients from the comparison group and patients participating in "ONCONET» (206 patients in the "ONCONET" group and 209 in the comparison group)



What tasks are we solving?

1

Early detection of side effects of treatment and complications, their mitigation and control

2

The possibility of longer effective use of antitumor therapy



What do we offer?

**Conducting pilot projects for
remote monitoring and guiding of:**



different groups of cancer
outpatients,



taking various antitumor
medication

ONCONET was awarded the patient recognition Award "Let's live" and a Diploma from the Association of cancer patients "Zdravstvui!" for winning in the category "Flagship of telemedicine technologies": the awards were presented in the Kremlin on 03.03.2019.

