



РНПЦ ОНКОЛОГИИ И МЕДИЦИНСКОЙ  
РАДИОЛОГИИ им. Н.Н. АЛЕКСАНДРОВА

# Пилотный проект скрининга рака молочной железы в Республике Беларусь

Микулич Д.В., Хоров А.О., Красный С.А.

2021г.

# Дизайн исследования



# Результаты

Категории BIRADS	Распределение женщин, прошедших I раунд скрининга, по группам	Распределение женщин, прошедших II раунд скрининга, по группам	Количество подтвержденных случаев рака в I раунде	Количество подтвержденных случаев рака во II раунде
1	6 284 (81,3%)	1 286 (88,5%)	-	-
2	176 (2,3%)	34 (2,4%)	1	-
3	1 172 (15,1%)	117 (8,1%)	15	1
4	44 (0,6%)	5 (0,3%)	7	2
5	54 (0,7%)	11 (0,7%)	25	4
Всего	7 730	1 453	48	8

NNS for 1<sup>st</sup> round (Number Needed to Be Screened) – 161,0 (6,2 на 1000)

NNS for 2<sup>nd</sup> round (Number Needed to Be Screened) – 181,6 (5,5 на 1000)

## Категория 2 (с доброкачественными образованиями в молочных железах)

	1 раунд	2 раунд
	n (%) - <b>176</b>	n (%) - <b>34</b>
Обратились в МГКОД/РНПЦ ОМР	92 (52,2%)	21 (61,7%)
УЗИ м/желез и РЛУ	63 (35,8%)	15 (44,1%)
ПАБ (в т.ч. под УЗ-контролем)	47 (26,7%)	14 (41,1%)
Хирургическое лечение	29 (16,5%)	10 (29,4%)
Выявлен РМЖ	1 (0,5%)	0

Все обратившиеся пациентки в 1-м и 2-м раунде консультированы врачом-онкологом

# Категория 3

	N (1) - 1172	N (2) - 117
Обратились в МГКОД/РНПЦ ОМР	1169 (99,7%)	117 (100%)
Дообследование (пересмотр СМ, прицельная ДМГ, УЗИ, МГ в динамике ч/з 6 месяцев)	1169 (99,7%) <ul style="list-style-type: none"> <li>Гр 1 - 37 (3,1%)</li> <li>Гр 2 - 1115 (95,1%)</li> <li>Гр 5 - 17 (1,4%)</li> </ul>	117 (100%) <ul style="list-style-type: none"> <li>Гр 1 - 7 (5,9%)</li> <li>Гр 2 - 108 (92,3%)</li> <li>Гр 5 - 2 (1,7%)</li> </ul>
ПАБ/ТБ (в т.ч. под УЗ-контролем)	571 (48,8%)	58 (49,5%)
Хирургическое лечение	215 (18,4%)	28 (23,9%)
Выявлен РМЖ	15 (1,3%)	1 (0,8%)

# Группа 4

	N (1) - 44	N (2) - 5
Обратились в МГКОД/РНПЦ ОМР	44 (100%)	5 (100%)
Дообследование (пересмотр СМ, прицельная ДМГ, УЗИ, оценка МГ в динамике ч/з 3 и 6 месяцев)	44 (100%) Гр 2 - 36 (81,8%) Гр 5 - 8 (18,2%)	5 (100%) Гр 2 - 3 (60%) Гр 5 - 2 (40%)
ПАБ/ТБ (в т.ч. под УЗ- или РГ-контролем)	9 (20,4%)	3 (60%)
Хирургическое лечение	7 (15,9%)	2 (40%)
Выявлен РМЖ	7 (15,9%)	2 (40%)

# Результаты пилотного проекта маммографического скрининга

- В «пилотном» проекте по скринингу РМЖ участвовало 7730 женщин в возрасте 50-69 лет
- Проведено 2 раунда скрининга
- Выявлено 56 случаев рака – 0,7%,

из них:

0 ст.	–	4	(7,14%)
I ст.	–	27	(48,21%)
II ст.	–	12	(25,0%)
III ст.	–	7	(14,58%)
IV ст.	–	3	(6,25%)

- Доля ранних (0-I) стадий в группе скрининга составила **55,35%**
- Доля ранних стадий (I стадия) до начала проекта в 2011 году составляла **21,3%**
- Диагностика раннего рака увеличилась в **2,6** раза

# Приказ МЗРБ №830 от 28.07.2017г (Инструкция о порядке проведения скрининга рака молочной железы)



МИНИСТЕРСТВА  
АХОВЫ ЗДРОУЎЯ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ЗАГАД

№ 830 от 28.07.2017 № 830

г. Минск

ПРИКАЗ

г. Минск

Об организации скрининга  
и ранней диагностики рака

На основании Положения о Министерстве здравоохранения Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28 октября 2011 №1446 «О некоторых вопросах Министерства здравоохранения и мерах по реализации Указа Президента Республики Беларусь от 11 августа 2011 г. № 360», во исполнение пункта 2 протокола поручений Президента Республики Беларусь Лукашенко А.Г., данных 7 октября 2015 г. при посещении государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н.Александрова», в целях реализации мероприятий Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2016 – 2010 годы

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:

Положение о Республиканском координационном совете по скринингу и ранней диагностике рака и региональных рабочих группах согласно приложению 1;

Положение о кабинете скрининга рака согласно приложению 2;

Инструкцию о порядке проведения скрининга рака молочной железы согласно приложению 3;

Инструкцию о порядке проведения скрининга колоректального рака согласно приложению 4;

Инструкцию о порядке проведения скрининга и ранней диагностики рака предстательной железы согласно приложению 5.

2. Признать утратившими силу:

приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 1 апреля 2011 г. № 337 «О скрининге рака предстательной железы на 2011-2012 гг.»

2

приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02.04.2012 № 353 «О скрининге рака молочной железы на 2012-2015 годы»

приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.04.2012 № 431 «Об утверждении Инструкции о порядке проведения скрининга рака молочной железы в организациях здравоохранения г. Минска в 2012-2015 гг.»;

приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 3 сентября 2013 г. № 914 «О плане мероприятий по выявлению и скринингу предопухолевых заболеваний и рака толстой кишки в учреждении здравоохранения «Солигорская центральная районная больница» на 2013-2015 годы»;

приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 17 сентября 2013 г. № 970 «О проведении пилотного проекта по скринингу рака шейки матки в Советском и Центральном районах г. Минска в 2014-2016 гг.».

3. Начальникам управлений здравоохранения облисполкомов, начальнику главного управления здравоохранения Минского облисполкома, председателю комитета по здравоохранению Мингорисполкома обеспечить поэтапное внедрение скрининга и ранней диагностики рака в регионах республики, дооснащение материально-технической базы организаций здравоохранения и подготовку специалистов.

4. Контроль за исполнением приказа возложить на Первого заместителя Министра Пиневича Д.Л.

Министр

В.А.Малашко