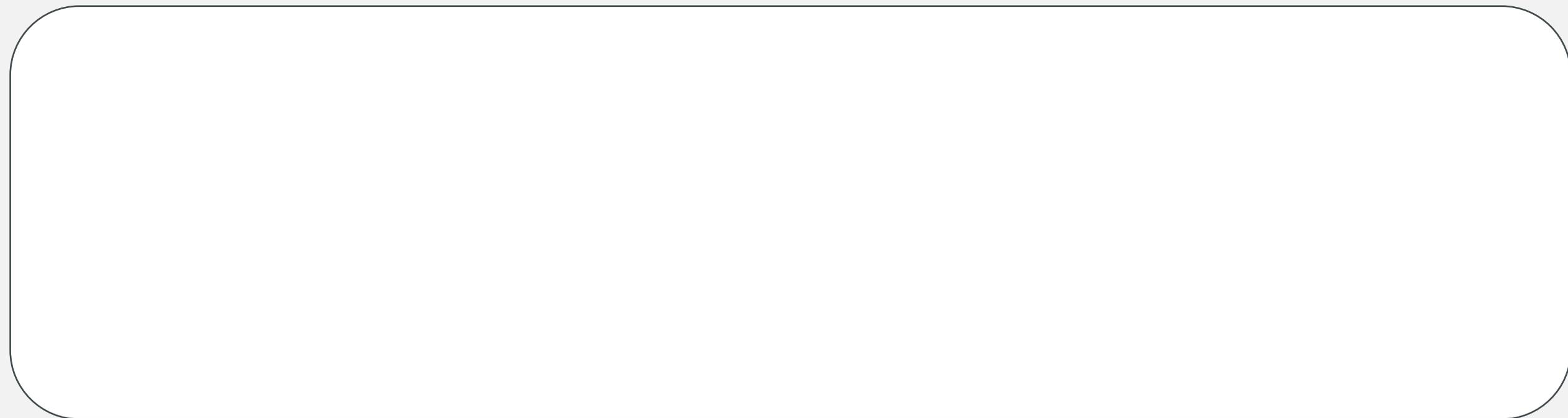


СКРИНИНГ В ОНКОЛОГИИ

ПОНЯТИЕ СКРИНИНГА

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКРИНИНГА



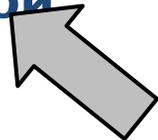
ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКРИНИНГА

Во-первых, продолжительность жизни больного растет за счет увеличения отрезка времени между выявлением заболевания и смертью, причем это увеличение происходит не из-за истинного удлинения жизни больного, а в результате того, что скрининговый тест отодвигает точку отсчета выживаемости, то есть время постановки диагноза, назад.

НЕОБХОДИМЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ

- процент прошедших скрининг из числа приглашенных
- процент выявленных случаев рака
- процент ложноположительных результатов
- процент ложноотрицательных результатов
- процент интервальных раков

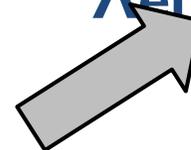
Недорогой



Безопасный



Легко проводимый



ИДЕАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

Высокая чувствительность (мало ложнонегативных ответов)



Высокая специфичность (мало ложнопозитивных ответов)



РАК МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Факторы риска рака
МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ:

A diagram illustrating the structure of a presentation or document. On the left, a dark gray rounded rectangle contains the text "Факторы риска рака МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ:". Eight black arrows point from the right side of this box to eight empty, white, rounded rectangular boxes stacked vertically on the right side of the page. These boxes are intended for listing the risk factors for breast cancer.

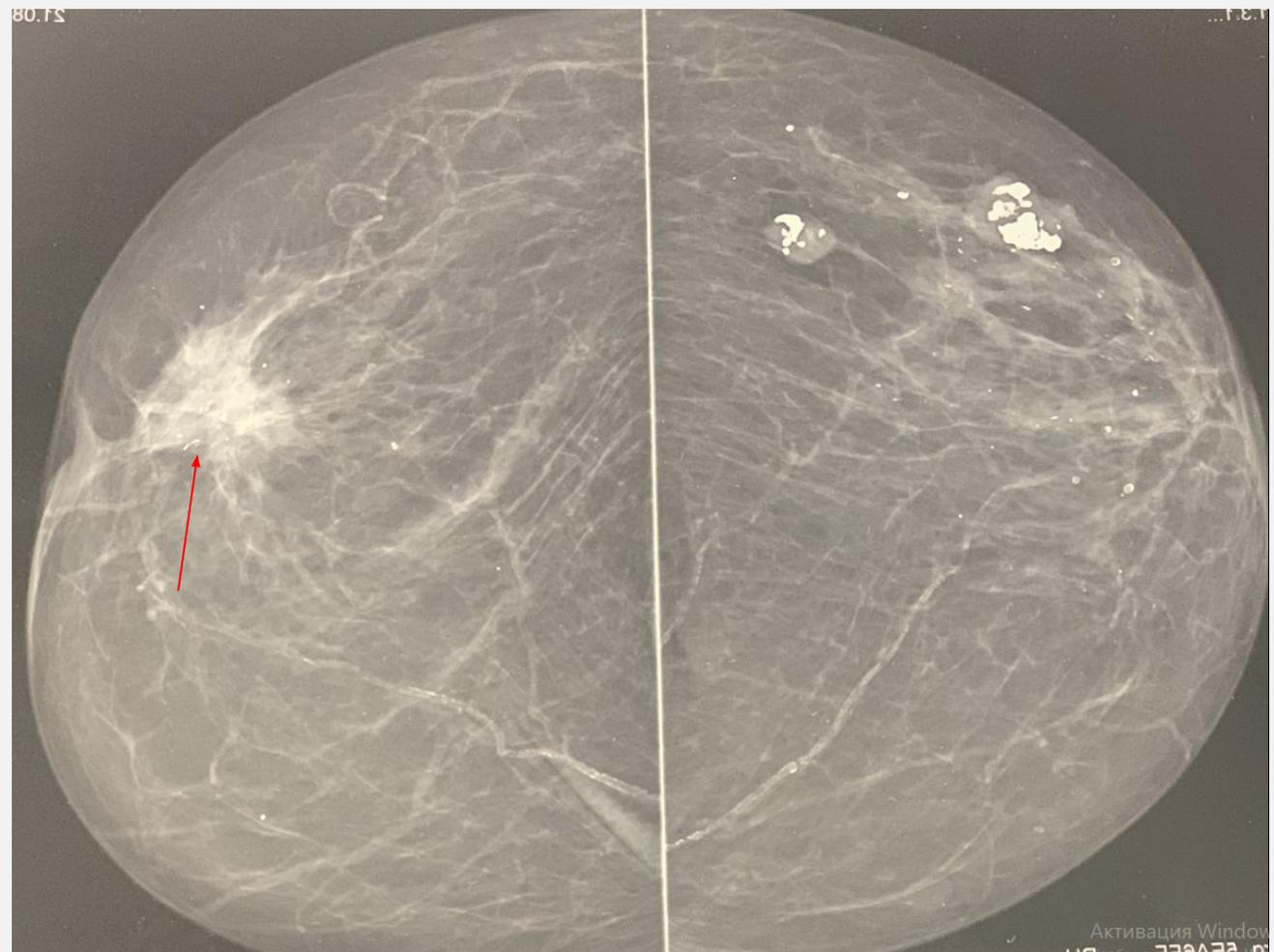
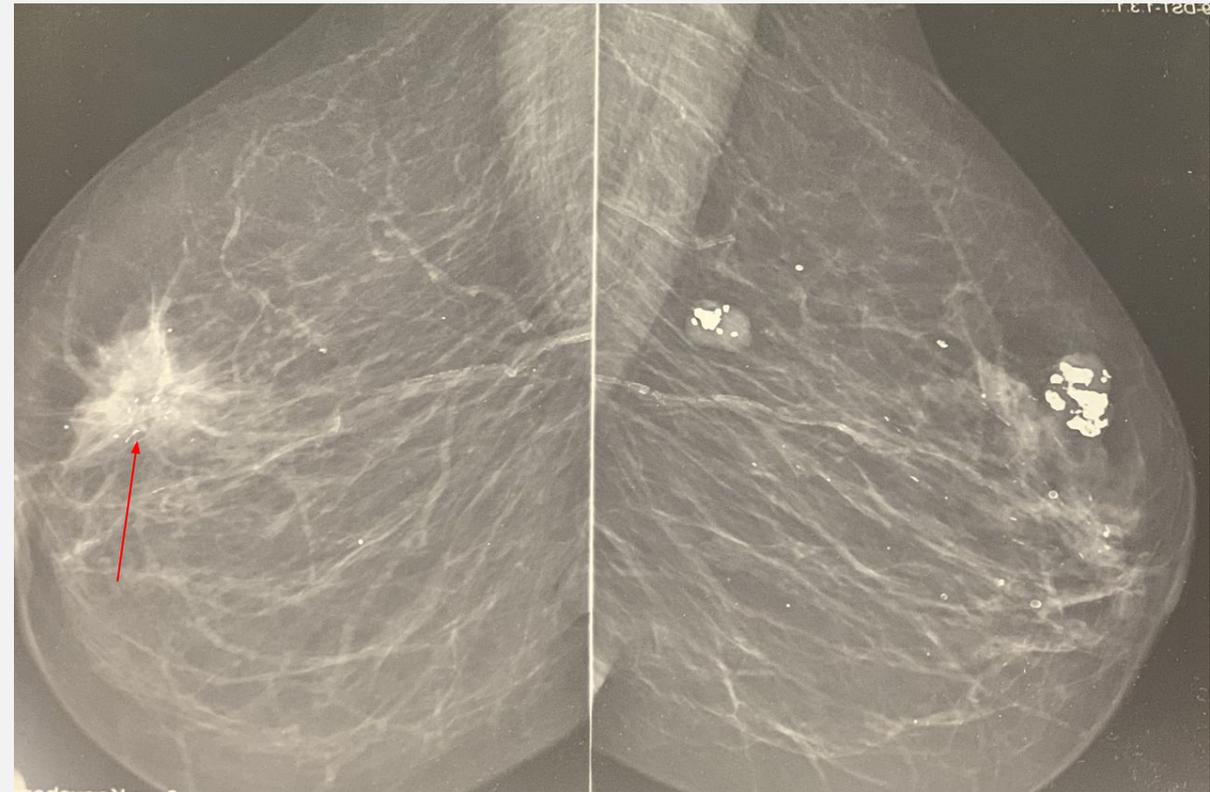
РАК МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ



Маммография

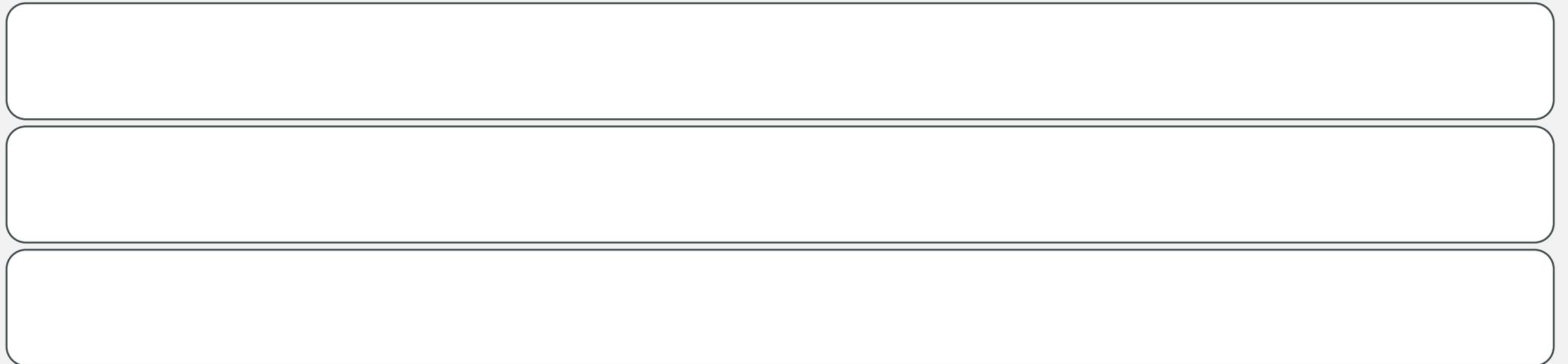


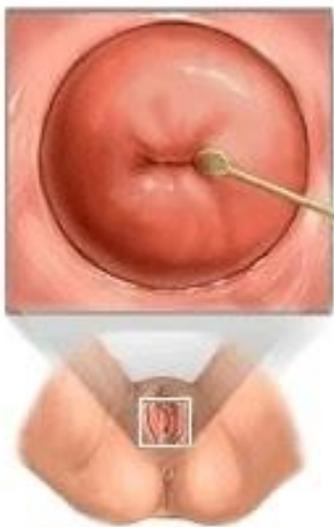
Самообследование
молочных желёз не
может применяться
как метод скрининга
РМЖ!



РАК ШЕЙКИ МАТКИ

Методика скрининга



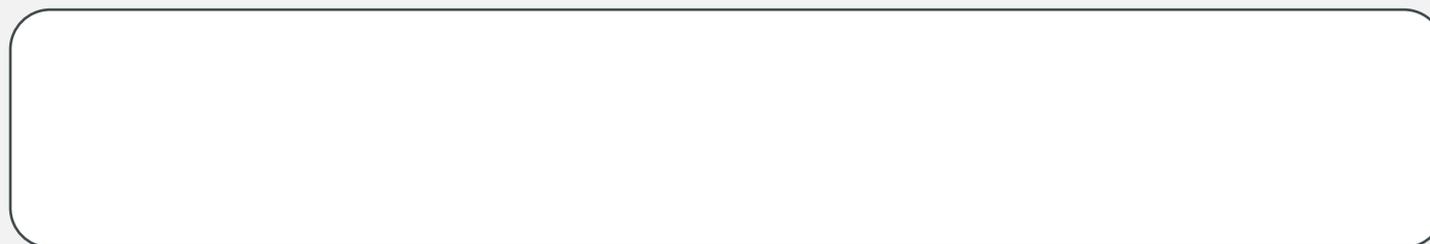


Мазок на онкоцитологию. Производится соскоб клеток со слизистой оболочки шейки матки и их последующим изучением на предмет рака и других отклонений.

Пациентка находится в литотомическом положении. Шейка матки обнажена с помощью расширителей.

Параметр	Результат	Референсные значения
ВПЧ-ПАП-тест жидкостный (комплексное исследование)		
ВПЧ-тест		
Адекватность образца (количество клеток в образце)	>500	>500
ДНК ВПЧ высокого риска -16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 68 типы	Не обнаружено	Не обнаружено
ПАП-тест		
Адекватность цитологического образца	Адекватный	
Клетки зоны трансформации.	Присутствуют	
Признаки воспаления	Умеренные	
Цитологическое заключение по терминологической системе Бетесда (The Bethesda System - TBS)		
<i>Цитограмма без интраэпителиальных поражений (NILM). Реактивные изменения</i>		
<i>Цитологическое исследование выполнил – биолог Картунова И.А.</i>		
Рекомендации по результатам ВПЧ-ПАП-теста/ВПЧ-теста/ПАП-теста согласно алгоритму скрининга *: <i>Повторное исследование через 3 — 5 лет</i>		

КОЛОРЕКТАЛЬНЫЙ РАК

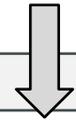


КОЛОРЕКТАЛЬНЫЙ РАК

Методика скрининга



[Empty rounded rectangular box for the first screening method]



[Empty rounded rectangular box for the second screening method]

ИЛИ

[Empty rounded rectangular box for the third screening method]

ИЛИ

[Empty rounded rectangular box for the fourth screening method]

ИЛИ

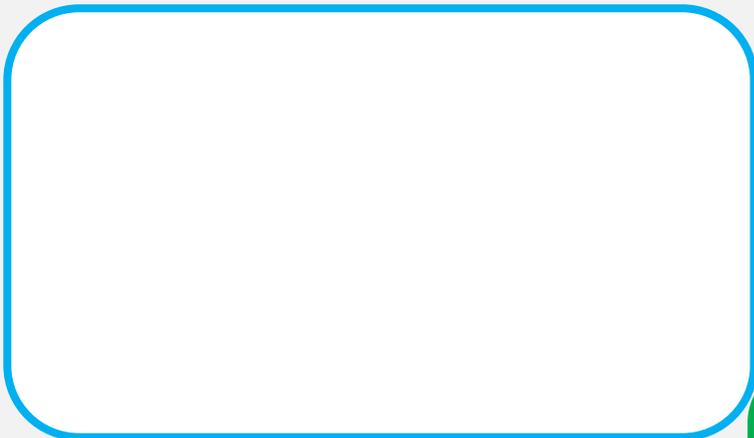
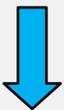
[Empty rounded rectangular box for the fifth screening method]

РАК ПРОСТАТЫ

Методика скрининга



РАК ЛЁГКОГО



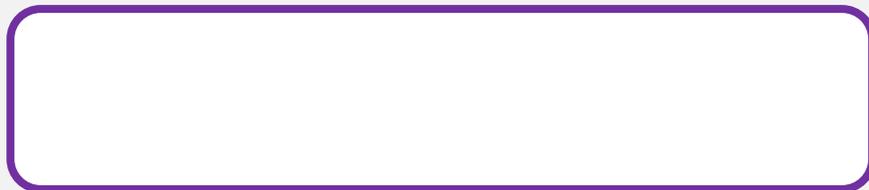
**РАК
ПЕЧЕНИ**



РАК ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ



РАК ЯИЧНИКОВ



РАК ЖЕЛУДКА



РАК ТЕЛА МАТКИ



