

Сертификат молодых ученых как инновационный инструмент региональной демографической политики

Аполихин Олег Иванович

Член-корреспондент РАН, главный специалист
Минздрава России по репродуктивному
здоровью, директор НИИ урологии и
интервенционной радиологии им. Н.А.
Лопаткина – филиала ФГБУ «НМИЦ
радиологии» Минздрава России



НИИ урологии и интервенционной
радиологии имени Н.А. Лопаткина



Ситуация на сегодня в мире

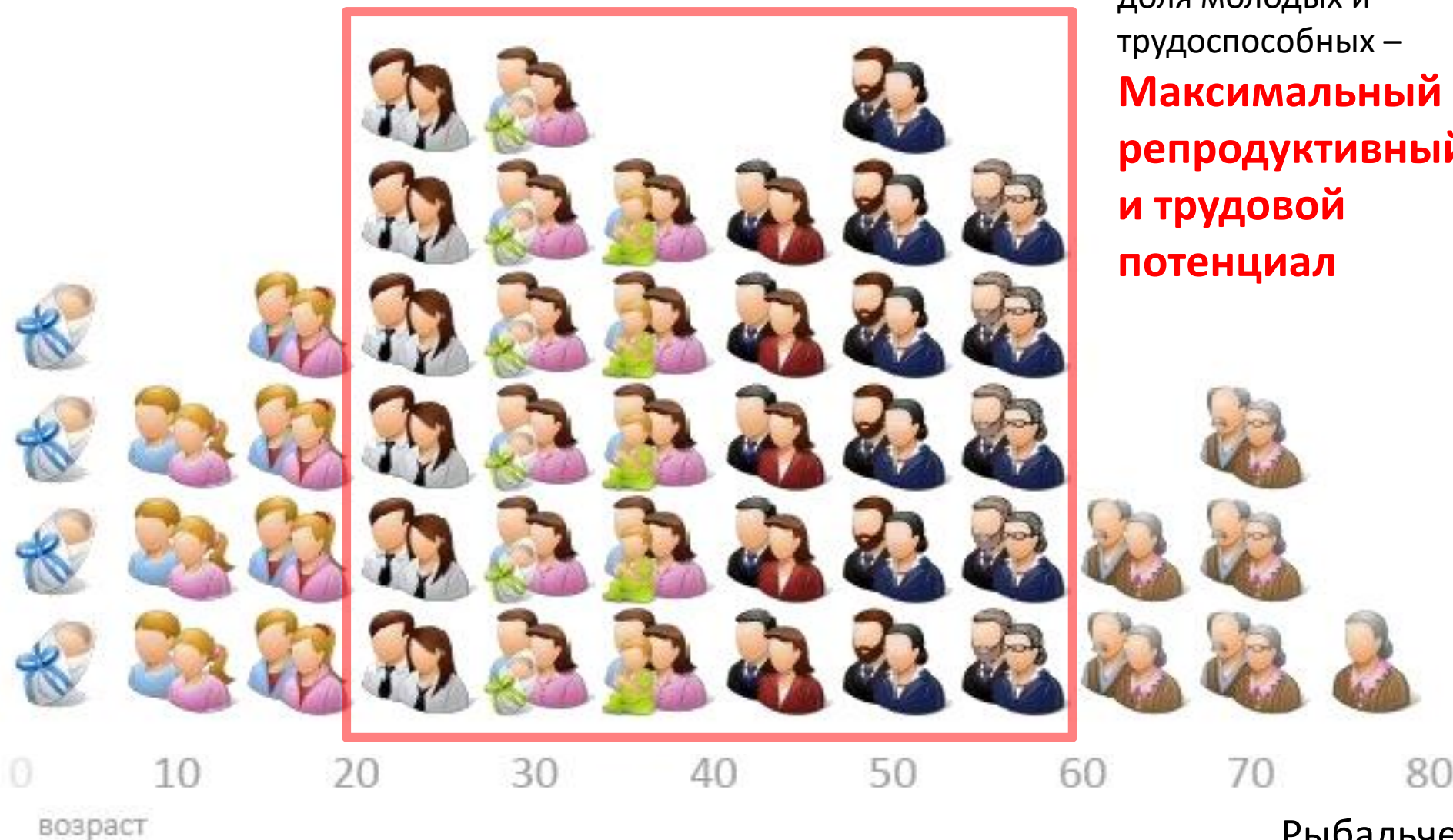
2016 год
146,5 млн чел.

84 млн трудоспособных

ВОЗМОЖНОСТИ

самая высокая
доля молодых и
трудоспособных –

**Максимальный
репродуктивный
и трудовой
потенциал**



Рыбальченко С.И.

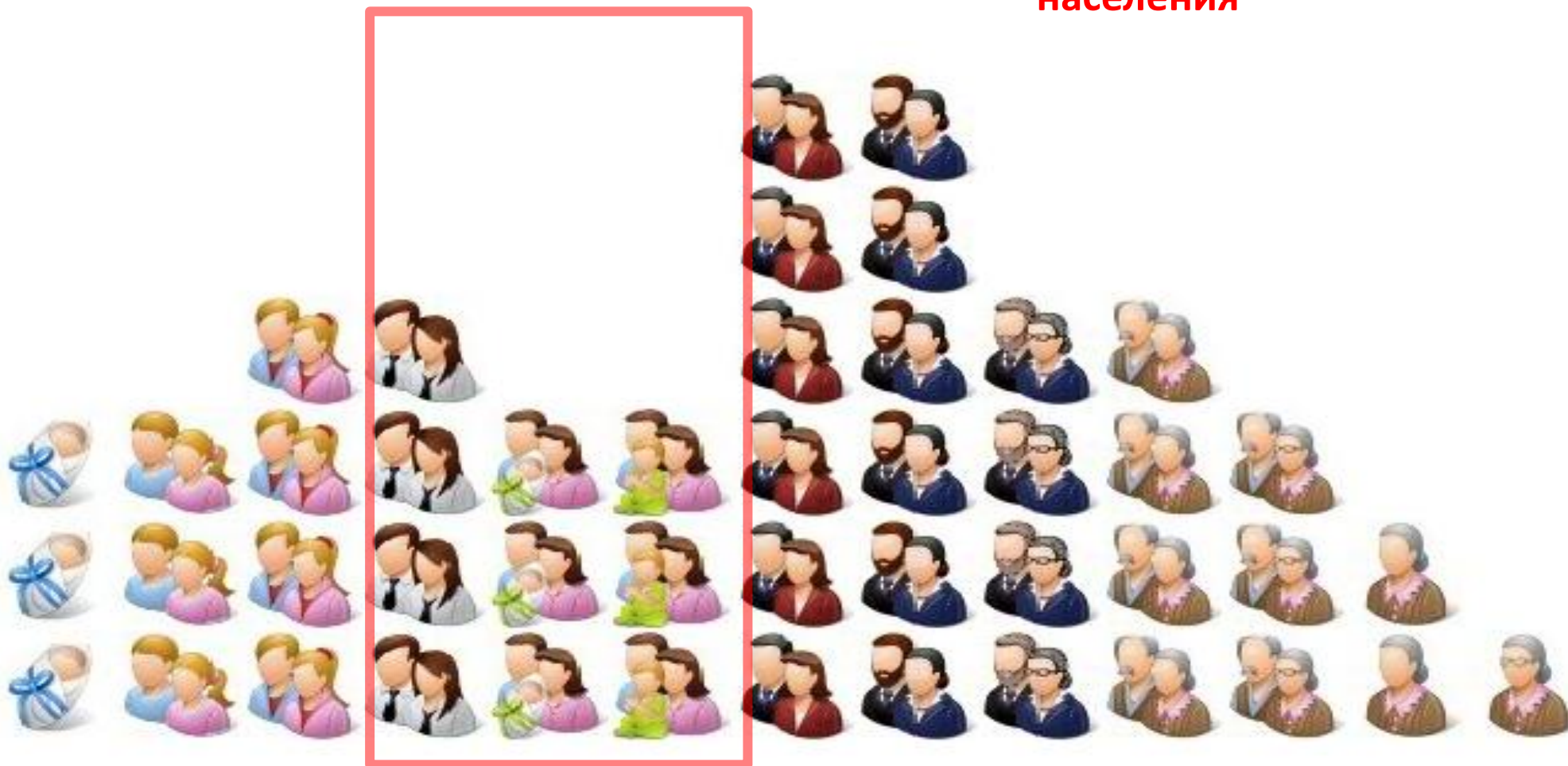


Если ничего не делать

2030 год
130 млн. чел.

Активный репродуктивный
возраст 20-29 лет:

Через 15 лет
На 40% меньше молодого
населения



инерционный Рыбальченко С.И.



На нынешнее молодое поколение возлагаются повышенные ожидания



Обеспечить рост
рождаемости
и воспроизводства
населения



Обеспечить рост
производительности труда
и создание 25 млн
рабочих мест



Рыбальченко С.И.





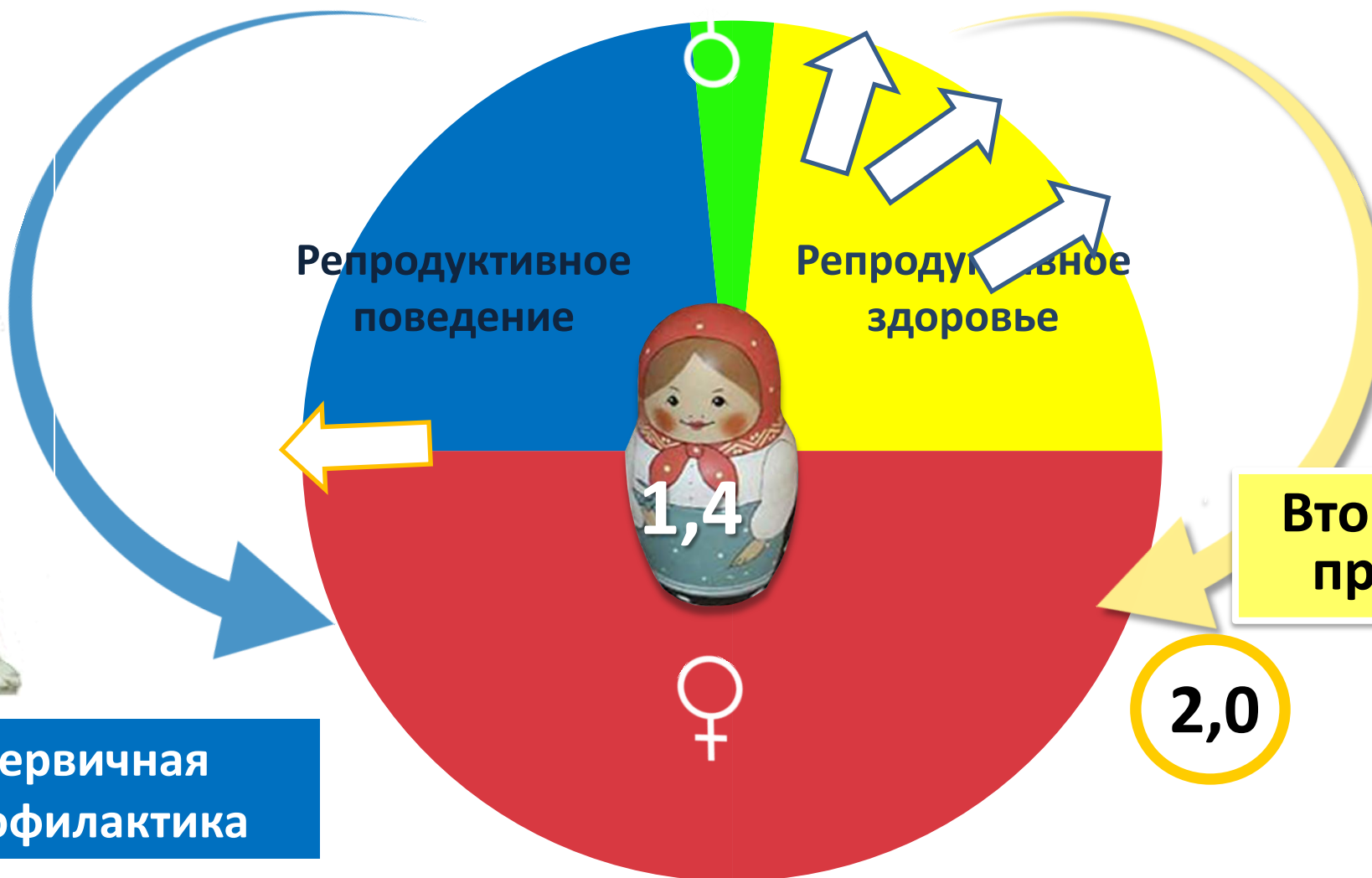
Общество потребления





Составные части репродукции

Репродуктивный
потенциал



Репродуктивное
поведение

Репродуктивное
здоровье

Вторичная
проф-ка

2,0

1,4



Репродуктивные потери

Первичная
профилактика



Репродуктивная
дисфункция



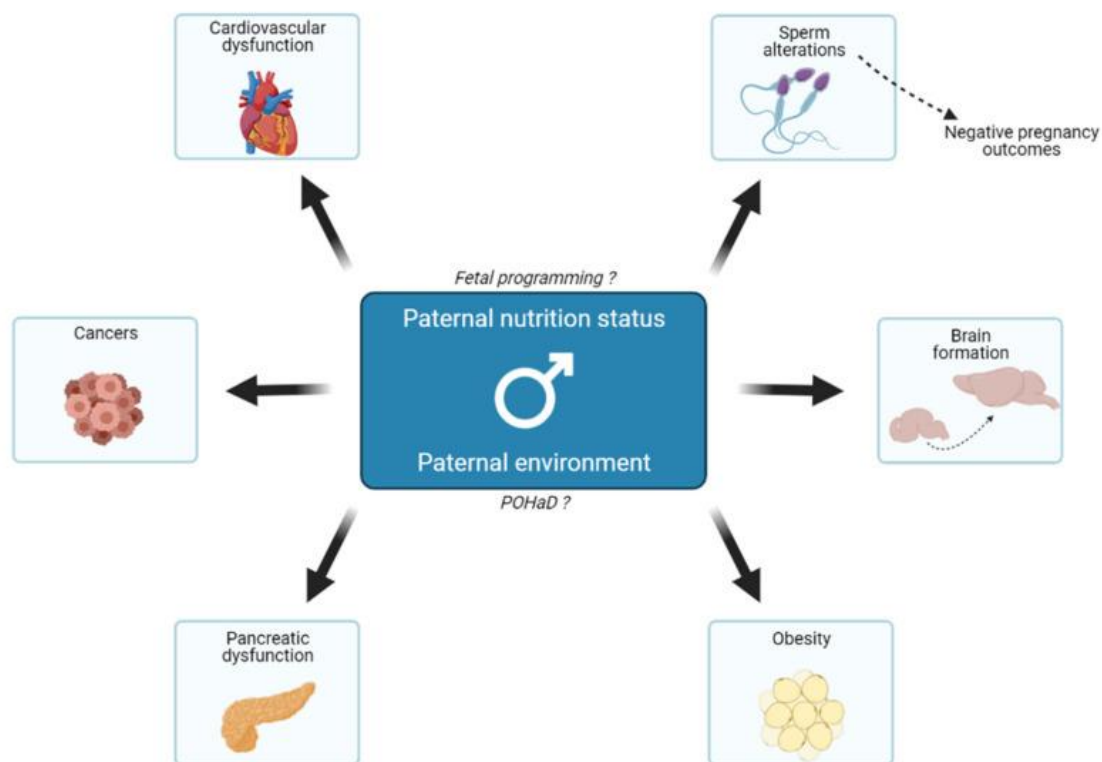
Составные части репродукции





Новая парадигма

Paternal
Oorigin
Hhealth
and
Disease



Dimofski P et al. Nutrients. 2021;13(8):2818. Published 2021 Aug 17.



Влияет ли возраст отца на исходы ВРТ?

- 28 исследований
- 32,484 циклов с собственными ооцитами и донорскими ооцитами.
- В исследованиях с собственными ооцитами отметили, что возраст партнера **моложе 40 лет**:
 - Увеличивает вероятность клинической беременности на 65%
 - Увеличивает вероятность живорождения в 2,1 раза
 - Уменьшает вероятность невынашивания на 26%.



Murugesu S et al. Reprod Biomed Online. 2022 Apr 10:S1472-6483(22)00229-2.



Факторы риска



Раннее начало
половой жизни

Низкая морально-
нравственная
ответственность



Смена половых
партнеров

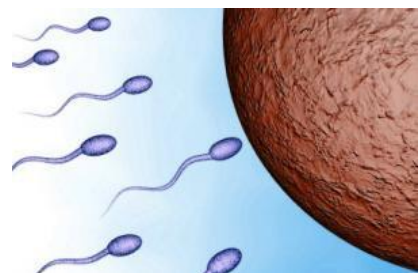
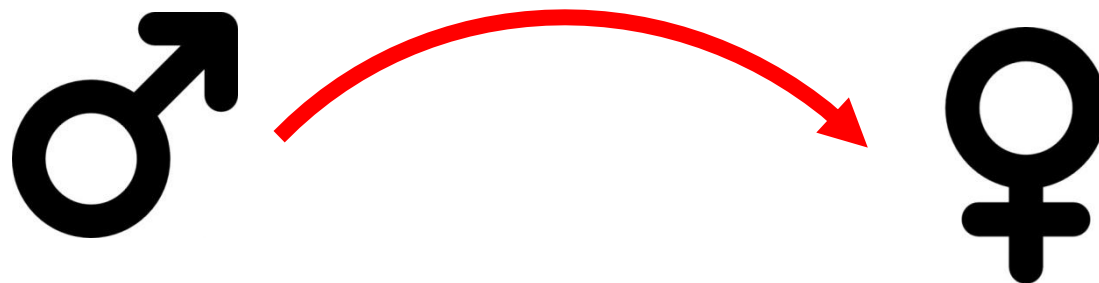


Употребление
алкоголя и
наркотиков





Действие ИППП на репродуктивную систему



Бесплодие – до 67% мужчин



Стриктура уретры до 25%



Рак полового члена



Соматические поражения



Преждевременные роды
до 40%



Внематочная беременность
чаще в 6-10 раз



Невынашивание
до 25%



Влияние инфекции на фертильность женщины



Роль инфекций, передающихся половым путем:

- Самопроизвольные аборты – 40%
- Эндометрит – 75%
- Вагинит – 45%
- Цистит – 30%





Вклад ИППП в женское бесплодие



Wendy Kuohung, MD, Mark D Hornstein, MD. Causes of female infertility. In: UpToDate, Robert L Barbieri, MD (Ed), 2014.



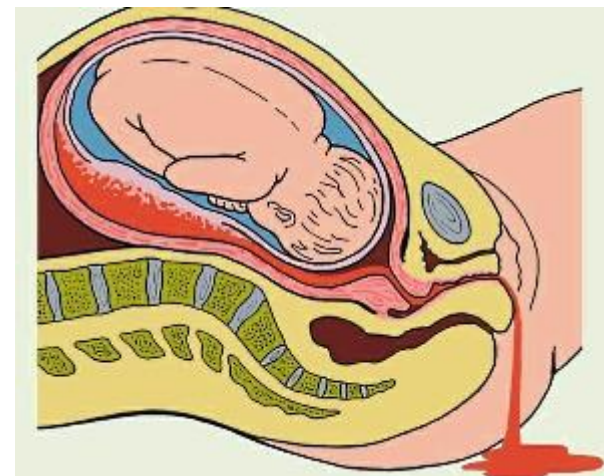
Осложнения ИППП у беременных:



Рождение
маловесных детей



Преждевременные
роды



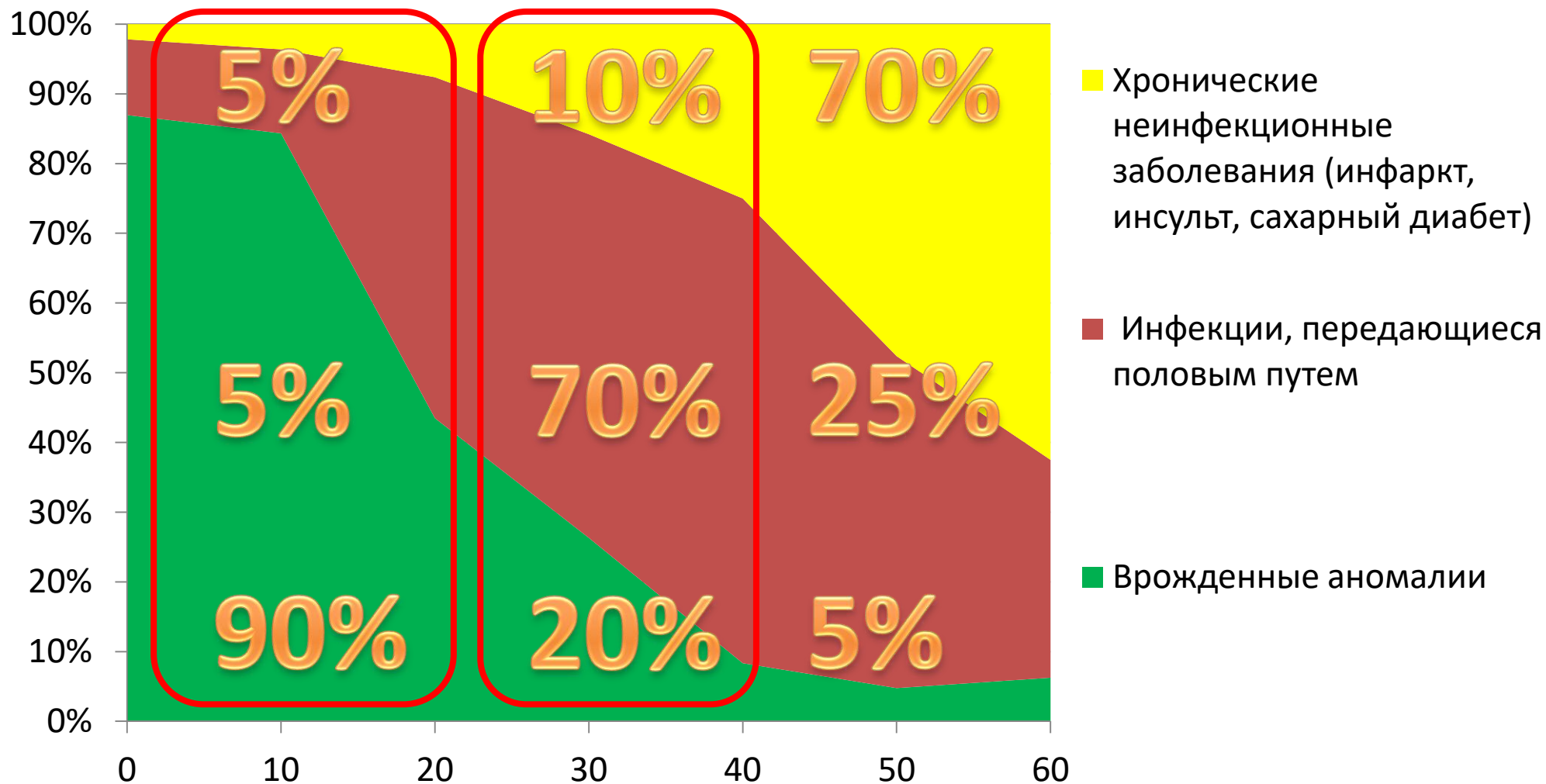
Акушерские
кровотечения

**Перинатальная
смертность
возрастает в 3 раза**





Главная угроза репродуктивному здоровью





Основные вызовы репродуктивному потенциалу

Высокая распространенность ИППП
в репродуктивном возрасте



Высокое число абортов



Сверхсмертность мужчин в репродуктивном
(трудоспособном) возрасте



Fletcher RH et al, 2004

Затраты на репродуктивное здоровье

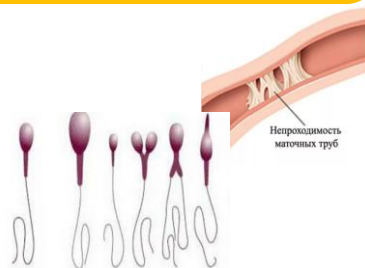


Работа с факторами риска: метаболизм, ИППП и др.



Нет достоверных данных

Ранняя диагностика и своевременное лечение бесплодия



Нет достоверных данных

Экстракорпоральное оплодотворение



 **Национальные проекты**
Демография

56 млрд рублей ЭКО, 450 000 человек
(2018-2024г.)



Пути решения проблем

Интенсивный
(профилактика)

«Создавать
здоровье»

- Инвестиции
- Высокая
эффективность



Экстенсивный
(лечить
больных)

- Затраты
- Низкая
эффективность





Ключевые показатели эффективности концепции «Репродуктивное здоровье семьи»

Число детей в семье и состояние их
здоровья

Репродуктивная заболеваемость

Число бесплодных пар



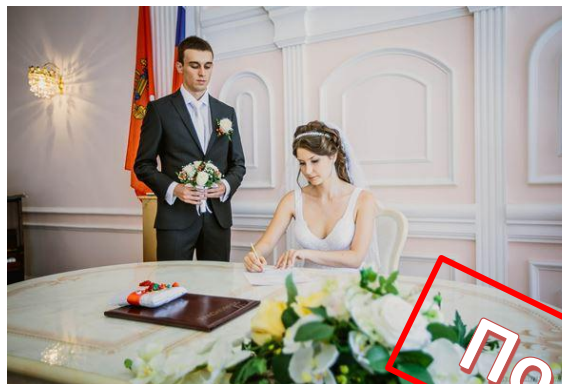


Концепция «Сертификата молодоженов»

Регистрация
брака

«Сертификат
молодоженов»

Бесплатное обследование в
«Центре охраны здоровья семьи»

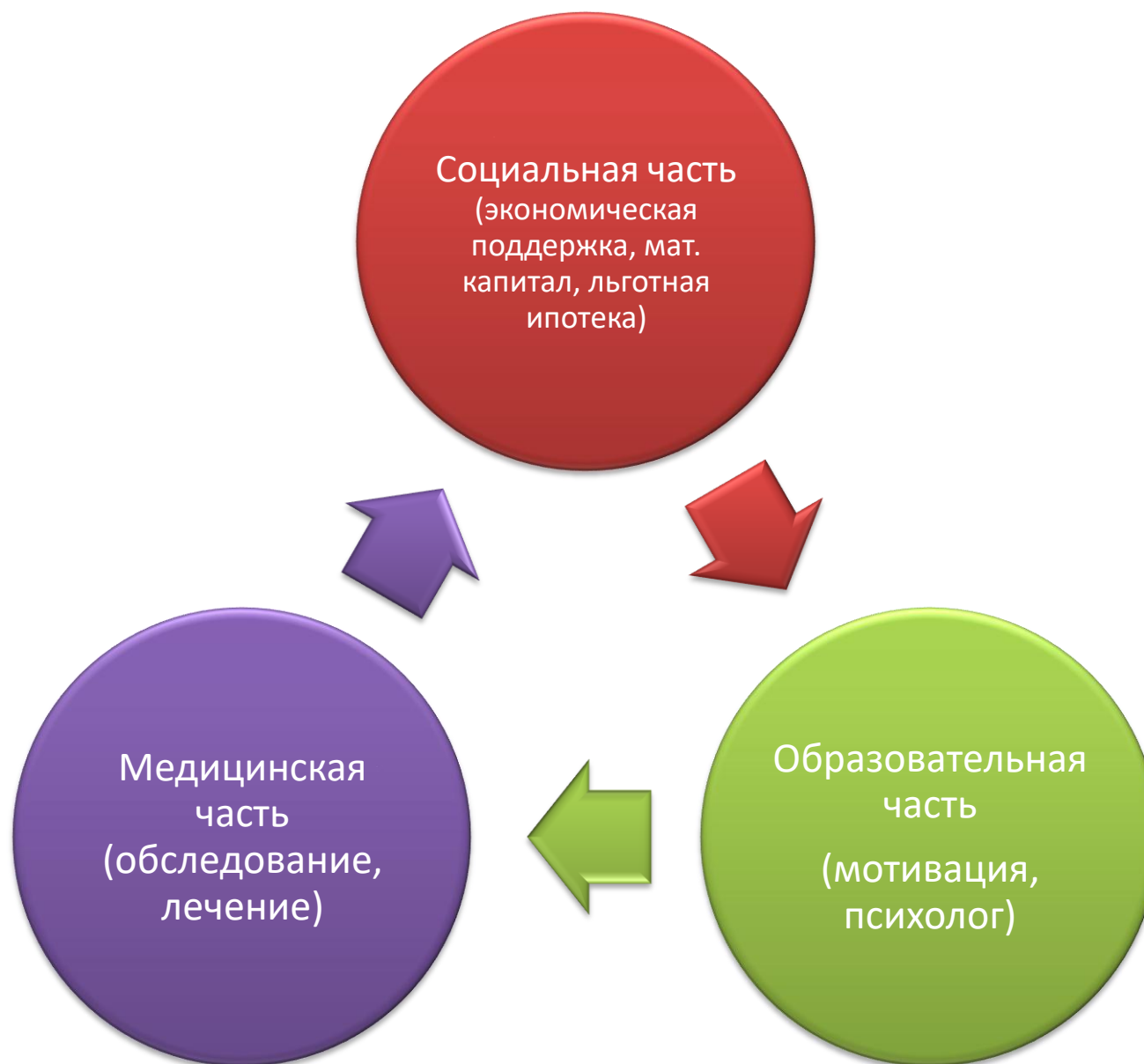


ТОП-100 форума АСИ
«Сильные идеи для
нового времени»

Поддержано



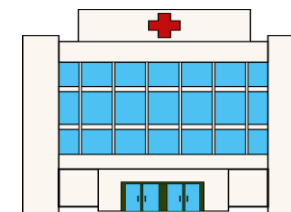
АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ





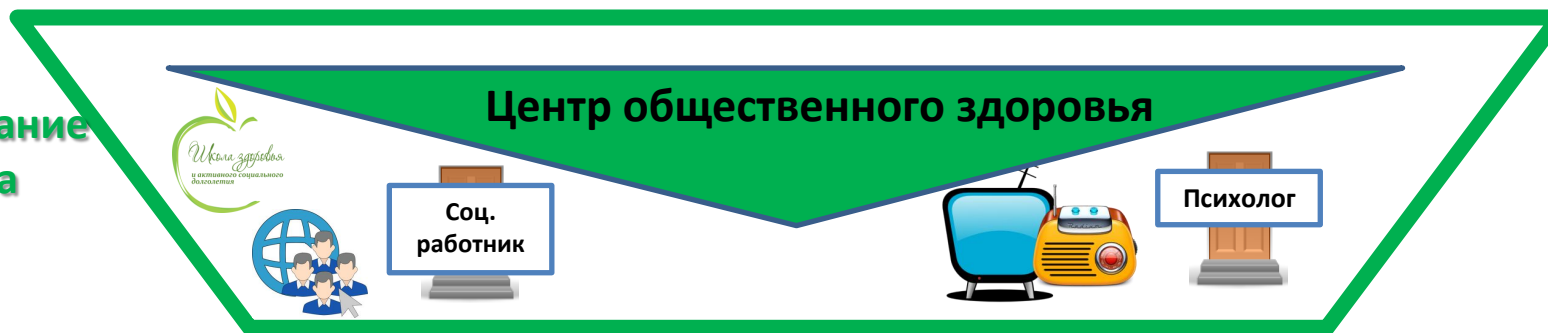
Проект «Репродуктивное здоровье» (2022-2025)





1

формирование
групп риска



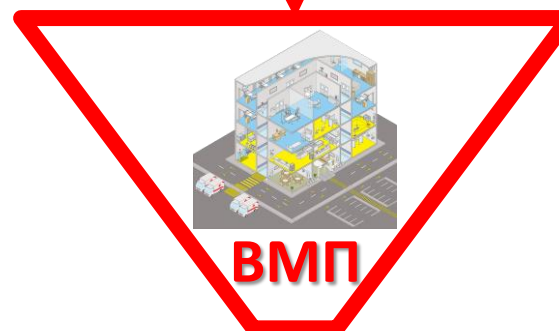
2

Лечение заболевания
Верификация диагноза
Стратификация групп риска



3

3-й уровень:
Высокотехнологичная
медицинская помощь (ВМП)





Необходим подход трёх Р

Politics

Установить механизмы страховой ответственности человека за свое репродуктивное здоровье и здоровосохраняющее поведение



Public

Сделать здоровый образ жизни и профилактику заболеваний «модными» и привлекательными



People

Определение репродуктивного здоровья на первые места в рейтинге ценностей на личном и корпоративном уровне





Государственная национальная стратегическая инициатива в области демографии





**Спасибо
за
внимание!**