



Прививки от рака

Люди не должны заболевать раком, который можно предотвратить прививками

АНО «Коллективный иммунитет»
на средства гранта
имени Андрея Павленко



Прививки от рака

Рак — заболевание, сопровождающееся бесконтрольным делением клеток и их распространением по организму

наследственность, старение



факторы образа жизни

плохое питание и ожирение, низкая физическая активность, алкоголь, курение



физические и химические канцерогены
факторы окружающей среды



инфекции

- вирусы
- бактерии
- паразиты



Вирус папилломы человека (ВПЧ) — причина нескольких видов рака:

- вызывает **100 %** случаев рака шейки матки и плоскоклеточного рака* ануса
- самое распространенное ВПЧ-ассоциированное заболевание — рак шейки матки (**83 %** всех ВПЧ-раков)

вирус гепатита В связан с **54 %** случаев рака* печени

ПРИЧИНЫ РАКА

ПРИЧИНЫ РАКА В АБСОЛЮТНЫХ ЧИСЛАХ

2018 г

15,9

миллиона случаев не связаны с инфекциями

18,1

миллиона человек заболело раком

2,2

миллиона случаев связаны с инфекциями



Некоторые из этих раков можно предотвратить прививками

Связаны с инфекциями

Раки* половых органов

Рак* печени
660 000

54,5 %

Рак* шейки матки
570 000

100 %

Рак* влагалища
18 000

77,8 %

Рак* пениса
34 000

52,9 %

Рак* вульвы
44 000

25 %

Плоскоклеточный рак* ануса
29 000

100 %

Раки* речевого тракта

Рак* ротоглотки
140 000

30 %

Рак* гортани
180 000

2,3 %

Рак* ротовой полости
280 000

2,1 %

* Здесь рак употреблен как синоним термина «кароцинома»

ЧИСЛО СМЕРТЕЙ



В 2018 г.

~311 000

женщин умерло от рака шейки матки



Из них более

85 % смертей

зафиксировано в странах с низким и средним уровнем дохода



Смерти от РШМ составляют

7,5 % смертей

от всех онкологических заболеваний среди женщин



В 2016 г.

~382 000

человек умерло от рака печени, связанного с гепатитом В

