

# ***Студенческая газета Физиолог***

**кафедра зоологии,  
физиологии и генетики  
биологический факультет**

**УО «Гомельский  
государственный  
университет им. Ф.  
Скорины»**

**Выпуск №8 2022 г.**

**Выполнила: Я. Антоненко  
Редактор: Л.А. Евтухова**

## **Влияние курение на организм человека**

- Табачный дым повреждает дыхательный эпителий, обуславливая утренний кашель курильщика, бронхиты и ХОБЛ, эмфизему лёгких и рак легких.

Риск развития бронхитов и эмфиземы легких у курильщиков повышается в 10 раз.

- В 90 % случаев смерть от рака лёгких у мужчин и 80 % у женщин вызваны курением.

Табачный дым — сильный канцероген. Он не только подавляет иммунитет, но и содержит вещества, которые способны напрямую повреждать ДНК клеток, что и ведёт к их перерождению.

Основными этиологическими факторами рака лёгких у курильщиков считаются радон, полоний, бензпирен и нитрозамины, содержащиеся в табачной смоле.

# Риски от курения

Курение может повредить каждую часть вашего тела



- Ослабевают восприятие разговорной речи, снижается слух, работоспособность, резкое снижение умственных способностей детей.
- В год от курения умирают около 4 миллионов человек, то есть каждые восемь секунд появляется новая жертва никотина.
- Курильщик своими же руками сокращает собственную жизнь минимум на восемь лет.

# ВЛИЯНИЕ КУРЕНИЯ НА ОРГАНИЗМ

