ЗАСЕДАНИЕ БИОХИМИЧЕСКОГО КРУЖКА

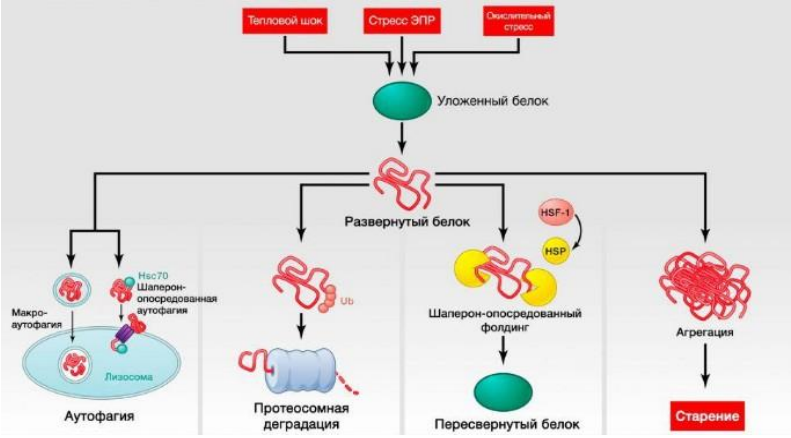
18 декабря 2025 г. на кафедре биологической химии и клинической лабораторной диагностики состоялось очередное заседание студенческого научного кружка.

В заседании приняли участие студенты лечебного и педиатрического, стоматологического факультетов, и факультета фармации и биомедицины, а также преподаватели кафедры – к.б.н. С. В. Кузнецова (руководитель кружка) и И. Ю. Беус.
Были представлены 2 доклада:

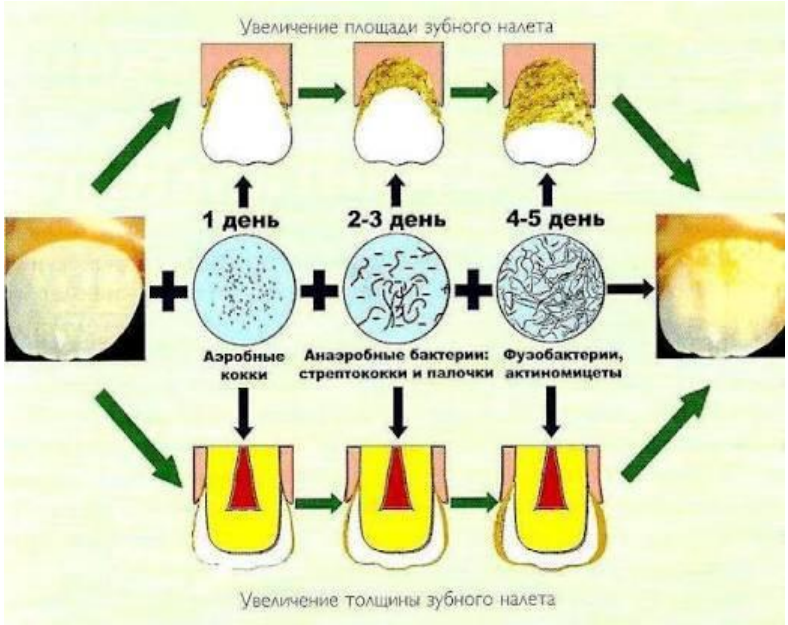
1. «Белки теплового шока. Шапероны». Аксёнов Г.О. – 301 мбх
2. «Метаболизм зубногналёта». Норбо-Анжилов А.Э. – 207 с

Студент 3-го курса специальности “Медицинская биохимия” Г. Аксёнов представил информацию о специализированных белках – шаперонах, присутствующих в каждой клетке.

Главная функция шаперонов - поддержание протеостаза (белкового гомеостаза), то есть баланса между синтезом, правильным сворачиванием, ремонтом и утилизацией белков. Подробный рассказ об особенностях строения и механизмах функционирования данных белков вызвал интерес у слушателей, которые задавали много вопросов.



Второй доклад подготовил студент 2-го курса стоматологического факультета Норбо-Анжилов А., который рассказал об особеннахтях зубного налёта. Был подробно рассказано о химическом составе зубного налёта, стадиях его формирования и метаболизме, а также об отрицательном влиянии на эмаль зуба.



Информация вызвала отклик у аудитории. Обсудили причины образования зубного налёта и меры профилактики. Докладчик подробно ответил на все вопросы вопросы.

В целом заседание кружка прошло продуктивно. Участники узнали новую информацию и получили опыт участия в научных дискуссиях. Все доклады сопровождались хорошими презентациями. В ходе ответов на вопросы докладчики продемонстрировали хорошее владение материалом. Студенты активно участвовали в обсуждении докладов и получили много полезной информации.

Информация подготовлена руководителем СНО кафедры биологической химии и клинической лабораторной диагностики, к.б.н. С. В. Кузнецовой