

Дата

Тема занятия

Подпись

01.11.22

Заболевание сердечно-сосуд. сист.
Атеросклероз стенок артерий.
Наруш. липидного обмена. Диаг. знает
определ. содержания холестерина и
его фракций в сыводе липопротеин
клуб. Гиперхолестеролиемия. Склов.
поражений атеросклероза.
Репарация и починка поврежден
оцитов холестер. липид и красная
гиперхолестеролиемия

Липиды - гр. соединенная, нераствор. в воде, но
раств. в орг. раст-х (жире, бензоле, хлороформе)

Классификация липидов:

A. Простые липиды: сложные эфиры жирных кислот
с глицер. спиртами

- 1) Триглицериды
- 2) Воск

B. Сложные липиды: см. жирн жир. кислот с
спиртами, деп. содержат и др. гр.

- 1) Фосфолипиды
- 2) Гликолипиды
- 3) Стероиды
- 4) Др. слож. жиры

B. Предшественники и производные липидов: жир. кис.,
лицирол, стероиды и прочие

Функции липидов:

- 1) Структурная: вход. в состав мембран
- 2) Энергетическая
- 3) Запасная: накапливается в виде резерв. ист. жира
- 4) Защитная
- 5) Терморегуляторная
- 6) Источник эндотелиальной воды
- 7) Рецепторная