



Резюме на проект по Фонд „Наука“ № 21014 – Конкурсна сесия 2021:

„Мониториране на етиологичната терапия на хепатит В“

Ръководител: Доц. д-р Ирина Иванова Иванова, дм

Целта на проекта е съвременна оценка на ефективността на антивирусното лечение срещу хепатитния В-вирус (HBV). В рамките на 3 години ще бъдат проследени 70 пациенти с хроничен В хепатит или чернодробна цироза на продължително нуклеозидно/ нуклеотидно лечение от хепатологичния регистър на Клиниката по гастроентерология. Показанията за лечение отговарят на Консенсуса на Българското Гастроентерологично Дружество: биохимична активност и/ или чернодробно увреждане, доказано с чернодробна биопсия. При стартиране, на 6-ти, 12-ти и 24-ти месец от лечението с Тенофовир или Ентекавир в рамките на 4 основни визити, рутинната оценка с клиничен преглед, чернодробни ензими, абдоминална ехография, HBsAg статус и вирусен товар ще бъде разширена с включването на два нови серологични маркера за активност на HBV: количествено определяне на хепатит В-вирусния повърхностен антиген (HBsAg) и на „кор“-свързаните антигени (HBcrAg). Очаква се динамиката на тези вирусни белтъци да категоризира пациентите с вирусна супресия в две основни групи: с и без значимо намаляване на транслационната активност на HBV. Допълнителни задачи са определянето на изходни фактори за благоприятен отговор на антивирусна терапия и обратно, на предиктори за прогресия на болестта и риск от хепатоцелуларен рак, въпреки редовният прием на „вирустатичи“. Тенденцията за понижаване на продукцията и секрецията на HBsAg и HBcrAg вероятно ще се превърнат в бъдещи индикатори за спиране на лечението при част от пациентите с начален хепатит В, без риск от рецидив, с възможност за пост-терапевтичен имунологичен контрол. Този подход би намалил тежестта на продължителната, с риск от странични ефекти антивирусна терапия, както и би индицирал по-агресивно наблюдение и допълнително лечение на пациентите със субоптимален отговор.