

ОДОБРЯВАМ:

Зав. отдел „Вирусология”

Доц. д-р Л. Николаева – Гломб,
д.м.

ПЛАН ЗА РАБОТА НА НРЛ „ХЕПАТИТНИ ВИРУСИ”

Отдел Вирусология, НЦЗПБ

2020 год.

I. Научно-изследователска дейност

1. Дейности по проект: „Фундаментални, транслиращи и клинични изследвания в областта на инфекциите и инфекциозната имунология” по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020 г.”, процедура чрез подбор BG 05 M2 OP 001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“:
 - “Анализиране на циркулиращите в страната патогени (молекулярна епидемиология) - Хепатит В, С и Е”;
 - “Проучвания върху лекарствената резистентност при хепатитни вируси”.
2. Дейности по проект: „Проучвания върху генотипното разнообразие и участието на полипролиновия регион в ин витро адаптацията на хепатит Е вируса“ (Проект № КП-06-Н33/2 на ФНИ). Ръководител на проекта: гл.ас. Елица Голкочева-Маркова, дб.
3. Дейности по проект „Подобряване на националните диагностични възможности за откриване на вируса на хепатит Е в свине и свински продукти“ (BUL5017), финансиран от Международната агенция по атомна енергия. Партньори по проекта са МЗХГ, ЦОРХВ, НЦЗПБ, НДНИВМИ при БАБХ, Агробиоинститут при ССА и Лесотехнически университет.
4. Участие в Национална програма за превенция и контрол на HIV и сексуално предавани инфекции в България на МЗ. Научни теми, финансирани от Програмата:
 - „Количествено определяне на вирусна репликация на HBV DNA при лица от рискови групи“;
 - „Изследване на anti-HCV положителните пациенти с HIV-HCV ко-инфекция съвместно с НРПЛ по HIV за наличие на HCV RNA, чрез използване на real-time PCR“.
5. Разработване на протокол за генотипиране на HBV с използването на nested-PCR.
6. Участие с научни публикации в наши и международни списания.
7. Участие с постери и презентации в XVIII Национален конгрес по клинична микробиология и инфекции на БАМ през 2020 г. и в други научни форуми.

II. Учебна дейност

1. Провеждане и участие в тематични курсове за следдипломно обучение:
 - а) Етиология и диагностика на вирусните хепатити;
 - б) Специфична профилактика и терапия на вирусните заболявания;
 - в) Молекулярно-биологични методи за диагностика и мониторинг на

- вирусните инфекции;
- г) Лабораторна диагностика на вирусните инфекции, култивиране на вируси и рикетсии в лабораторни условия..
2. Провеждане на индивидуално обучение на специализанти, докторанти, дипломанти.

III. Лечебно-диагностична и референтна дейност

1. Диагностициране на пациенти с вирусни хепатити за серологични и молекулярни маркери на хепатотропните вируси: HAV, HBV, HCV, HDV и HEV.
2. Определяне на имунизационният статус по отношение на хепатит В вирусната инфекция на служители на НЦЗПБ, медицински лица, пациенти и др.
3. Участие в международна програма за външен контрол и оценка на качеството на диагностичната работа (INSTAND, Дюселдорф) за хепатитни маркери.
4. Консултации на пациенти и лекари по въпроси, свързани с диагностиката на вирусните хепатити.
5. Издаване на сертификати за имунологичния статус на лица по отношение на HAV, HBV и HCV, необходими за работа в чужбина.
6. Организиране и провеждане на сравнителни междулабораторни изпитвания за качеството на работа на диагностичните лаборатории по вирусология в страната през месеците май и ноември 2020 г. за изследване на 7 маркера (HBsAg, anti-HBs, anti-HBc IgM, HBeAg, anti-HCV, anti-HAV IgM и anti-HEV IgM).

IV. Организационно-методична и експертна дейност

1. Консултации на медицински персонал от лечебни заведения в страната за възникнали инциденти (убождане, нараняване) при манипулации на пациенти положителни за HBV или HCV.
2. Консултации на пациенти с положителни хепатитни маркери, които ще извършват ин-витро репродуктивни процедури в лечебни заведения.
3. Участие в експертна група на МЗ за създаване на Национална програма за превенция и контрол на вирусните хепатити в Република България за периода 2020-2024 г.

**Зав. лаборатория:
Д-р Тенчо Тенев**