



**Информация от заключителен семинар по проект “Идентифициране на специфични компетентни вектори в аспекта на извършването на мониторинг на някои екзотични трансгранични векторно-преносими заболявания по животните в България, чрез използването на модерни молекулярно-биологични методи“ (GP/EFSA/ENCO/2018/04)**

На 12 ноември 2019 г. в хотел Форум, гр. София се проведе заключителен семинар по проект “Идентифициране на специфични компетентни вектори в аспекта на извършването на мониторинг на някои екзотични трансгранични векторно-преносими заболявания по животните в България, чрез използването на модерни молекулярно-биологични методи“ (GP/EFSA/ENCO/2018/04), финансиран от Европейския орган по безопасност на храните (ЕОБХ).

Участие в събитието взеха представители от Министерство на земеделието, храните и горите, Българска агенция по безопасност на храните, Национален диагностичен научноизследователски ветеринарномедицински институт, Национален център по заразни и паразитни болести, Лесотехнически университет – София, Тракийския университет – Стара Загора и други структури.

Проектът е реализиран с цел повишаване капацитета на компетентните органи за извършване на векторна идентификация и надзор на векторно-преносимите заболявания. Широкото разпространение на векторно-преносимите заболявания налага надграждане на използваните към момента морфологични методи за идентификация и преминаване към молекулярно-биологични методи за таксономично определяне на различни видове вектори.

Основна цел на събитието бе да се представят резултатите от изпълнението на проекта:

- обучени са ентомолози и молекулярни биолози за идентифициране на различни видове вектори с помощта на модерни молекулярни методи;
- генерирани са данни от тип ДНК баркод;
- създадена е национална база данни за съхранение на данни от лабораторни резултати, получени чрез използването на модерни молекулярно-биологични методи за идентифициране на: Mosquitoes, Biting midges, Phlebotominae;
- осигурено е допълнително оборудване за лаборатории.

Проф. Георги Георгиев запозна аудиторията с основните цели и задачи на проекта. Г-жа Красимира Захариева представи постигнатите резултати, като подробно описа основните моменти при провеждането на обучението в Модул I и Модул II, както и използваните морфологични и молекулярни методи. В презентацията бяха засегнати също и основните стъпки в изпълнението на техниката ДНК баркодинг. Г-н Емил Симеонов представи изготвената по проекта базата данни и направи практическа демонстрация на функционалностите на системата.

Семинарът представлява заключителната част от изпълнението на този проект. Надграденият капацитет на експертите в резултат на проведените обучения и обмененият опит в сферата на различните методи за морфологични и молекулярни методи, са предпоставка за по-висока ефективност в работния процес при идентифицирането на компетентни вектори.

Екипът по проекта изказва благодарност на всички, които се включиха в дейностите и допринесоха за успешното му изпълнение!