Информационни системи за имунизации (ИСИ) в и извън Европа: систематичен преглед, подкрепящ концепцията и разработването на модел на уеб-базиран имунизационен регистър в България

Надежда Владимирова[1], Кремена Пармакова[1], Лили Маринова[1],
Жорж Донков[2], Божидарка Кайракова[2], Ели Николова[3], Роза Митрева[3], Мира Кожухарова[1]

[1]Национален център по заразни и паразитни болести, София
[2] Регионална здравна инспекция, София област
[3] Общопрактикуващ лекар, Самоков

Програма BG 07 „Инициативи за обществено здраве“ на Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство и Норвежкият финансов механизъм 2009-2014 г.
проект „Подобряване надзора на ваксинопредотвратимите заболявания: Разработване на модел на уеб-базиран имунизационен регистър”
Дейност 2: „Събиране на информация за съществуващи информационни системи за имунизации(ИСИ)”

Цел: **Събиране и анализ на информация за действащи ИСИ, и формулиране на специфичните изисквания при разработването на модел на уеб-базиран имунизационен регистър (ИР).**

Материали и методи: **Проведено е систематично интернет проучване на работещи ИСИ. Проучена е съвременната българска практика в съобщаването, регистрацията, отчета и обмена на данните за извършените имунизации в страната.**

Резултати

Събрана е информация за имунизационните регистри в:
- **ЕВРОПА: Албания, България, Дания, Израел, Нидерландия, Норвегия,**
- **ИЗВЪН ЕВРОПА: Австралия Канада, САЩ и др.**

Повечето уеб-базирани имунизационни регистри:
1. **събират данни за проведени имунизации,**
2. **създават напомнящи съобщения за имунизациите на всеки клиент и всеки имунизиращ,**
3. **предоставят официални формуляри за имунизации, осигуряват съхраняване на информацията за ваксинираните лица и за ваксиниращите ги..**

Допълнително предимство е:
1. **рационалното използване на базата данни в изготвянето на**
2. **анализи,**
3. **доклади**
4. **оценки на имунизационното покритие.**

Заключение

Анализираната информация за ИР е основа за подготвянето на предложение за модел на уеб-базиран ИР, като база данни за ваксинациите на населението в България с принос в поддържане на висок имунизационен обхват сред цялото население , в провеждането на планирани имунизационни кампании. и за подобряване надзора и контрола на ВПБ.