



eHealth
systems

Epidemiologické studie snadněji s eHealth Systems

Ať už připravujete epidemiologické studie deskriptivní, analytické nebo experimentální, čeká vás obvykle při sběru dat velké množství „papírování“. Je to ale nutné?

STANDARDNÍ POSTUP

Pro přesnost epidemiologických studií je **podstatný jejich rozsah**. Proto, aby bylo možné získaná data statisticky vyhodnotit, musí dosahovat množství osob v každé srovnávané skupině určitého množství. Od všech účastníků studie je třeba získat **informovaný souhlas**, vyhnout se jakémukoli jejich poškození, umožnit jim v rámci dobrovolnosti **kdykoliv ze studie vystoupit**, zajistit **ochranu jejich osobních dat** dle GDPR v nejpřísnější kategorii a také **evidovat a vyplácet finanční náhradu** dobrovolníkům.

Rekrutace těchto osob a sběr informací od nich probíhají obvykle za pomoci **papírových dotazníků** shromažďovaných po celém území České republiky. Vzhledem k velkému množství osob do studie zapojených i širokého spektra informací od nich zjišťovaných se jedná o proces **zdlouhavý, náročný na ruční práci, náchylný na lidské chyby a rizikový** z hlediska ochrany osobních údajů.

LZE TO I LÉPE A RYCHLEJI

Společnost eHealth Systems s.r.o. se zaměřuje na **digitalizaci „papírových“ procesů ve zdravotnictví**, které tím zrychluje, zlevňuje a zabezpečuje. Můžeme jmenovat například epidemiologickou studii „Zdravé stárnutí v průmyslovém prostředí - HAIE“ prováděnou Ústavem experimentální medicíny AV ČR nebo elektronizaci nákupních žadanek a aplikaci pro řízení nákupního rozpočtu pro Nemocnici Na Františku.

Pro potřeby rekrutace osob do epidemiologických studií a sběru dat od nich vytvořili nástroj, který toto provádí již od počátku v elektronické podobě.

VÝHODY SPOLUPRÁCE S eHealth Systems

- Pomůžeme vám s nábořem a registrací dobrovolníků pro studii
- Odpadá nutnost přepisovat papírové dotazníky do počítače
- Sběr dat je možné provádět na PC, tabletech i mobilu
- Do systému lze napojit další databáze se zdravotnickými daty
- Systém řeší i vyplácení odměn účastníkům studií a zdravotníkům
- Každý dobrovolník má v systému svůj vlastní účet
- Máte možnost návratu k rozpracovanému dotazníku - bez ztráty dat
- Uživatel pracuje se známým rozhraním na bázi Excelu
- Díky automatickému workflow vyžaduje aplikace minimum ruční práce
- Přístup k datům podle definovatelné úrovně práv (tazatel, supervizor, vědec atd.)
- Veškeré osobní údaje jsou přísně chráněny a to i proti IT administrátorům
- V případě potřeby lze data o konkrétní osobě snadno vyřadit
- Vždy aktuální informace o průběhu studie jsou zobrazeny v přehledném reportingu

PROVÁZANOST NA GDPR

Aplikace je tvořena jako **flexibilní nástroj pro epidemiologický a klinický výzkum**. V klinickém výzkumu respektujeme zásady správné klinické praxe. Konkrétně předpokládáme tvorbu eCRF (Case Report Form) pro konkrétní testované přípravky a další dokumenty v souladu s požadavky SÚKL.

S naším řešením máte jistotu, že vaše **epidemiologické studie proběhnou levněji, rychleji, s menším množstvím ruční práce a všechny postupy budou v souladu s nařízením GDPR**.

O NÁS

Společnost eHealth Systems s.r.o. je členem skupiny Business Systems, a.s. V rámci této skupiny se specializuje na elektronizaci procesů ve zdravotnictví. Mateřská společnost Business Systems, a.s. působí na českém trhu již od roku 1997.

