



business
systems

Epidemiologické studie snadněji s **Epixem**

At' 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**.

business
systems

Více informací najdete na www.bsys.cz nebo pište na sales@bsys.cz

Copyright © 2019 Business Systems, a. s., Štěpánská 51, 110 00 Praha 1

VÝHODY SPOLUPRÁCE S EPIXEM

- Pomůžeme vám s náborem a registrací dobrovolníků pro studii
- Odpadá nutnost přepisovat papírové dotazníky do počítače
- Sběr dat je možné provádět na PC, tabletech i mobilu
- Do Epixu 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 v Epixu se známým rozhraním na bázi Excelu
- Díky automatickému workflow vyžaduje Epix 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 Epix 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 řešením Epix 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 Business Systems, a. s. působí na českém trhu od roku 1997. Svým klientům z oblasti zdravotnictví, bankovníctví, energetiky, telekomunikací, cestovního ruchu, leteckého průmyslu i výrobním či obchodním společnostem zajišťuje tvorbu a provoz informačních systémů.

