

Statistika ve vývoji léčiv

Mgr. Adam Svobodník, Ph.D.

Klinické studie jsou zásadní fází vývoje každého nového léčivého přípravku, vakcíny nebo zdravotnického prostředku. Pro správné naplánování, provedení i vyhodnocení studií je statistika potřebná stejně tak jako medicínské či biochemické know-how. Ve striktně regulovaném odvětví, kde jde o lidské zdraví a životy, není prostor pro chyby stran bezpečnosti, účinnosti nebo vedlejších účinků. K datům je potřeba přistupovat objektivně, racionálně a matematicky i morálně korektně.

Na této přednášce se dozvíte, jaká je role statistika v klinických studiích a zejména pak, jak probíhá vlastní plánování, průběh a statistické zpracování dat experimentů u zdravých dobrovolníků i pacientů. Posluchači poté budou moci lépe porozumět klinickým studiím týkajících se dnes tolik diskutovaných léčiv a vakcín.

Adam Svobodník je odborným pracovníkem Farmakologického ústavu Lékařské fakulty Masarykovy univerzity. Klinickým studiím a zpracování dat se věnuje v rámci mezinárodní platformy ECRIN a její národní pobočky CZECRIN.



YouTube:

Matematické problémy nematematiků

LIVE STREAM: 14. dubna od 17:30



**MATEMATICKÉ
PROBLÉMY
NEMATEMATIKŮ**