

Abstrakt

Cystická fibróza je dědičné onemocnění, které postihuje obzvláště dýchací a trávicí soustavu. Ačkoliv je onemocnění dosud nevléčitelné, díky pokrokům v terapii došlo ke zlepšení kvality života pacientů s cystickou fibrózou a rovněž k prodloužení jejich života. S narůstajícím věkem pacientů však narůstá i riziko rozvoje rakoviny. Ukazuje se, že pacienti trpící cystickou fibrózou pravděpodobně mají zvýšené riziko rozvoje rakoviny zažívacího ústrojí. Obecně nejpostiženějším orgánem přitom bývají plíce, které jsou často kolonizovány bakteriemi. V této rešerši se budu zabývat nejprve popisem samotné rakoviny a cystické fibrózy, poruchami, které cystickou fibrózu provází, dále jak by mohl být rozvoj rakoviny spojen s cystickou fibrózou, a v poslední části se pokusím rozebrat spojitost mezi cystickou fibrózou a rakovinou plic.