

Název rámcového tématu česky/anglicky		Anotace (česky)	Anotace (anglicky)	Školitel	Školitel- specialista	Číslo a název projektu/grantu
Modelování cesty pacienta systémem zdravotní péče	Modelling the patient journey through the healthcare system	Cesta pacienta představuje celý sled událostí, které pacient zažije v rámci systému zdravotní péče nebo u různých poskytovatelů, od objednání na pravidelnou prohlídku až po léčbu své nemoci. Tato cesta může být velmi efektivní, lze ale spíše předpokládat, že tento proces je suboptimální. Efektivita procesu má dramatický dopad na prognózu pacienta, ale i na celkový ekonomický dopad daného onemocnění. Na základě velkých dat z registrů a dat plátců je možno vytvořit pravděpodobnostní modely cesty pacienta nejen pro široce definovaná onemocnění, ale i pro jednotlivé formy na základě algoritmu léčby. Tyto modely pak mohou sloužit pro optimalizaci léčby a nákladů na ní.	The patient journey represents the entire sequence of events that a patient experiences within the healthcare system or with different providers, from making an appointment for a routine check-up to the treatment of their illness. This journey can be very efficient, but it is more likely to be assumed that the process is suboptimal. The efficiency of the process has a dramatic impact on the prognosis of the patient, but also on the overall economic impact of the disease. Based on big data from registries and payer data, it is possible to create probabilistic patient pathway models not only for broadly defined diseases, but also for individual forms based on a treatment algorithm. These models can then be used to optimize treatment and costs.	Dr. Aleš Tichopád		

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Davies EL, Bulto LN, Walsh A, Pollock D, Langton VM, Laing RE, Graham A, Arnold-Chamney M, Kelly J. Reporting and conducting patient journey mapping research in healthcare: A scoping review. J Adv Nurs. 2023 Jan;79(1):83-100. doi: 10.1111/jan.15479. Epub 2022 Nov 3. PMID: 36330555.</li> <li>• Pfeil M, Pulford A, Mahon D, Ferguson Y, Lewis MP. The Patient Journey to Gastric Band Surgery: A Qualitative Exploration. Bariatr Surg Pract Patient Care. 2013 Jun;8(2):69-76. doi: 10.1089/bari.2013.9985. PMID: 24761368; PMCID: PMC3859175.</li> <li>• Beleffi E, Mosconi P, Sheridan S. The Patient Journey. 2020 Dec 15. In: Donaldson L, Ricciardi W, Sheridan S, Tartaglia R, editors. Textbook of Patient Safety and Clinical Risk Management [Internet]. Cham (CH): Springer; 2021. Chapter 10. PMID: 36315751.</li> </ul>			
--	--	--	--	--	--

prof. Ing. Karel Roubík, Ph.D.  
předseda OR BMI

doc. Ing. Martin Rožánek, Ph.D.  
vedoucí škol. pracoviště KBT FBMI