

ABSTRAKT DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno, příjmení: Bc. Andrea Hromiaková

Vedoucí práce: PhDr. Kristýna Hoidekrová, Ph.D., MPH

Název diplomové práce: Možnosti využití umělé inteligence v ergoterapii – její integrace jako podpora pro klienty a terapeuty

Abstrakt diplomové práce:

Rychlý rozvoj digitálních technologií v poslední době přináší nové možnosti i do oblasti zdravotnictví, kde se již začíná umělá inteligence uplatňovat. V kontextu ergoterapie se jedná o relativně nové téma, které není v České republice zmapováno, přestože zahraniční zdroje poukazují na její významný potenciál.

Tato diplomová práce se zaměřuje na to, jaké místo má umělá inteligence v současné ergoterapeutické praxi v České republice, jak ji ergoterapeuti vnímají, jaký mají postoj k jejímu využití a zda ji ve své praxi skutečně používají. Pro získání těchto informací bylo realizováno dotazníkové šetření mezi ergoterapeuty, které umožnilo získat základní přehled o dané problematice v rámci celé České republiky.

Z výsledků vyplývá, že povědomí o umělé inteligenci je mezi ergoterapeuty poměrně rozšířené, její praktické využití však zatím zůstává omezené a má převážně podpůrný charakter. V případě, že je využívána, jedná se především o podpůrné činnosti, jako je tvorba terapeutických materiálů, vyhledávání informací nebo inspirace pro terapeutické intervence. Současně byly identifikovány bariéry, mezi které patří především nedostatek informací, zkušeností a dostupných nástrojů v českém prostředí.

Zjištění vyplývající z této práce naznačují, že umělá inteligence má v ergoterapii potenciál stát se součástí praxe. Její implementace bude však záviset na dostupnosti vzdělávání, vhodných nástrojů a možností podpory její implementace. Zároveň tato práce představuje první širší náhled do této problematiky v České republice a vytváří výchozí bod pro další výzkum.

Klíčová slova: umělá inteligence, UI, ergoterapie, moderní technologie, strojové učení