Jaké výhody získá lékař připojením MWiPlatform ke svému informačnímu systému?

Projekt MWiPlatform byl vyvíjen v souvislosti s vytvořením nové koncepce informačního systému budoucnosti pro soukromé lékaře. Tento koncept byl oceněn společně s jeho autorem Českou hlavou 2021, Cenou společnosti ABB,cenou Invence.

Základní části konceptu jsou vyjádřeny v přiloženém příspěvku č.1:Potůček a kol.: Platforma MWCare a umělá inteligence.

V současné verzi nabízíme telemedicínskou část s možností měření SPO2,tlaku,další parametry jsou postupně doplňovány. K tomuto modulu je též zprovozněna tzv.Hlasová služba,pomocí které může lékař navrhnout serii otázek pro pacienta,které je nutno pacientovi v navržených

časech položit.To vykonává automaticky naše virtuální sestra. Otázky mohou mít 3 druhy odpovědí (číselná hodnota,ANO/NE,textová odpověď, výsledek je automaticky zaznamenáván v dokumentaci pacienta,vše bez účasti fyzické osoby /sestry/ pomocí robota). Je na lékaři,jaké otázky na pacienta zvolí.To může pomoci např.pro průběžné měření tlaku,váhy,teploty,jestliže má pacient už zakoupeny osobní monitory /tlak,teplota,SPO2…/,dále pak v dietologickém sledování pacienta apod.

Telemedicínská platforma navíc umožní automatizované on-line měření požadovaných parametrů pacienta,což vylučuje častou chybovost pacienta.Logistika přístrojů a fakturace nadstandardních služeb /pronájem,nákup přístrojů…/pro pacienta je zajištěna provozovatelem této služby a lékař určuje jen doporučená měření a sestavu otázek pro pacienta v provozu Hlasové služby.

Připravovanými moduly jsou dále tzv.Genetická karta pacienta,kam jsou strukturovaně ukládána genetická vyšetření v průběhu života pacienta.Tyto údaje pak slouží

pro budoucí zpracování se specifickým cílem,např určení rychlosti metabolismu podaného léku pacientovi /a řadě dalších např.v analýze genetických vad pacienta/.

V neposlední řadě připravujeme Smartkalkulátor personalizovaných dávek léků pacientovi(založený na PKPD modelu podávané léčivé látky) pro praktické a dětské lékaře,který vychází z produktu MWPharm pro TDM.Tento produkt je už s úspěchem využíván ve více než 30 zemích světa.

Všechny části této platformy navíc využívají společného modulu „TELEKONZULTACE“,jehož využití je hrazeno většinou zdravotních pojišťoven

Finanční benefity pro lékaře

Ve finanční bilanci lékařům nabízíme 10% z ceny přístrojů,zakoupených pacienty na jeho doporučení,dále je zdravotními pojišťovnami proplácen úkon Telekonzultace,které může lékař k jednotlivým měřením vykázat.Ceník přístrojů je uveden v příloze č.2.Nutnou podmínkou je uzavření smlouvy mezi lékařem a

provozovatelem služby fy. MWCare,s.r.o. Tato smlouva řeší vydání speciálního ID pro provoz MW Platform a pravidelnou platbu provizí za zprostředkování prodejů přístrojů pacientům. Vzor této smlouvy je v příloze č.3.Nákladem lékaře je pouze příspěvek na roční předplatné IS, (v případě IS SmartMedix jde o 167,-Kč/měsíc.)

Ilustrační příklad/ měsíční bilance/:

Náklad ……..160,-Kč/měsíc(pro IS SmartMedix)

Výnosy: vykázané úkony Telekonzultace/měsíc

součet provizí za prodej přístrojů pacientům.

Např.: Při vykázání 10x telekonzultace a 10x provize z prodeje tlakoměru tj.cca 2600,- -160,- ´=2340,- Kč/měsíc.

Hlavní přínos pro lékaře však vidíme v úspoře nákladů na personál /hlasová služba/ a daleko lepšim přehledu o stavu pacienta

Pro pacienta tento přístup přináší zlepšení péče o jeho zdravotní stav .