

# Hodnota dát v zdravotníctve

Jozef Benčík  
SAS Slovakia, s.r.o.



## SAS in the Health Care Industry - Facts & Figures



3,483  
health care sites



1,308  
customers



49  
countries



Accelerate Digital Health Transformation  
With SAS



## Zdravotná dokumentácia

Zdravotná dokumentácia obsahuje údaje o pacientovi, jeho ochoreniach, liečbe a o službách súvislostiach s poskytovaním zdravotnej starostlivosti. Konkrétne určené údaje opisuje § 19 ods. 2 zákona č. 576/2004 o zdravotnej starostlivosti. Podľa tohto zákona zdravotná dokumentácia obsahuje:

- osobné údaje o pacientovi
- údaje o poučení o informovanom súhlase
- údaje o chorobe, priebehu a výsledku vyšetrení, liečby a iných významných okolnostiach súvisiacich so zdravotným stavom
- údaje o rozsahu poskytnutej zdravotnej starostlivosti
- údaje o službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti (napr. stravovanie počas hospitalizácie, pobyt na lôžku, doprava, vypracovanie lekárskeho posudku...),
- údaje o dočasnej pracovnej neschopnosti, údaje o liečebnom režime a skutočnosti dôležité na posúdenie zdravotnej spôsobilosti na výkon práce
- epidemiologicky závažné skutočnosti
- identifikačné údaje príslušnej zdravotnej poisťovne
- identifikačné údaje poskytovateľa

VS.



# Analytics Playing a Role Throughout The Journey

## Where Does Analytics Help?



Virtual Care

Telehealth

Artificial Intelligence

Imaging

Digital Twin

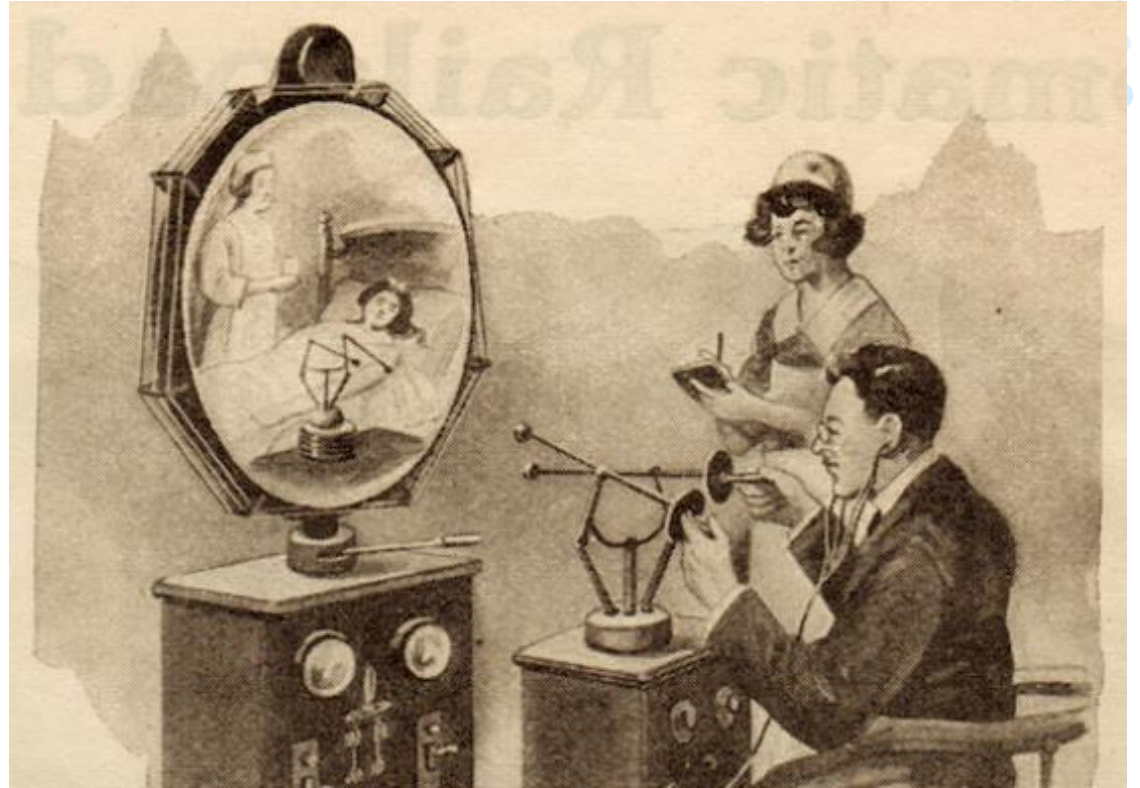
Whole Person Care

Holistic Care

IoT / Home Care

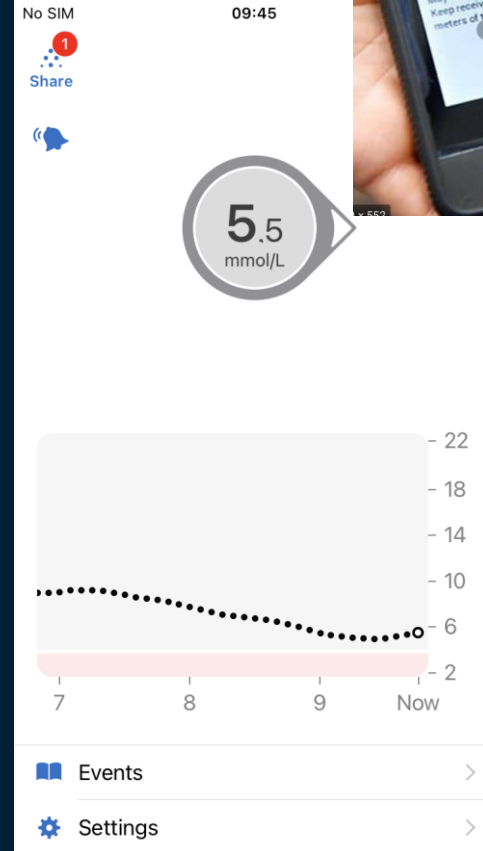
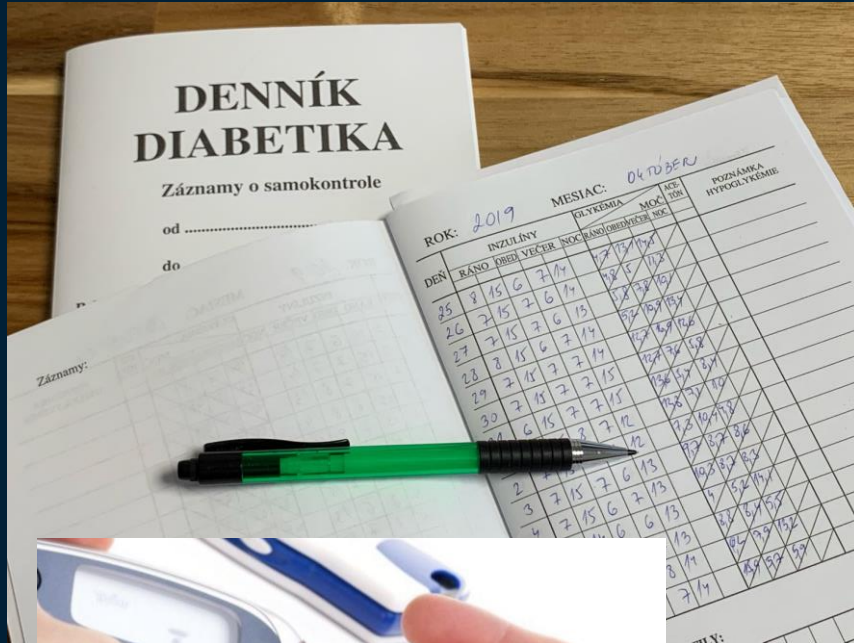
# 1925 Teledactyl

Hugo Gernsback



Science and Invention magazine

# Dáta včera a dnes





# Vzorec úspechu

$X + Y =$  Lepšie zdravotníctvo

Lekár +  $Y =$  Lepšie zdravotníctvo

$X +$  Inovácie = Lepšie zdravotníctvo

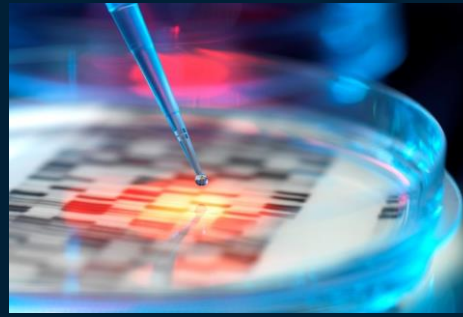
Dáta + Inovácie = Lepšie zdravotníctvo

$X + Y + 3a - mc^2 + ? =$  Lepšie zdravotníctvo

# Výzvy – kritériá úspechu

- Osveta
- Dostupnosť technológie
- Zručnosti
- Vízia a stratégia

Ak majú dáta slúžiť v prospech pacienta aj lekára, treba ich vedieť využívať !



Data doesn't drive your hospitals. Decisions do.



Thank you