

omnibio

[www.omnibio.me](http://www.omnibio.me)

*Vyskúšajte našu demo verziu!*

Spájame Vaše baktérie s Vaším zdravím

# MILIÓNY BAKTÉRIÍ V NAŠOM TELE ZÁSADNÝM SPÔSOBOM OVPLYVNĽUJÚ NAŠE ZDRAVIE



# NARUŠENIE ZDRAVÉHO MIKROBIÓMU HRÁ ÚLOHU V MNOŽSTVE OCHORENÍ



# VÄČŠINA Z NÁS **NEVIE** NIČ O SVOJOM OSOBNOM MIKROBIÓME

---



# OMNI BIO VÁM UMOŽŇUJE POROZUMIETĚ VAŠIM BAKTÉRIÁM

---



prostřednictvím **testování mikrobiómu** v pohodlí vašeho domova  
a jeho následné **analýzy** nami vyvinutými algoritmy

# AKO TO FUNGUJE?



Zákazník kúpi testovacie kity online

Domáce testovacie kity na odber vzoriek mikrobiómu zo stolice, pokožky, úst a vagíny

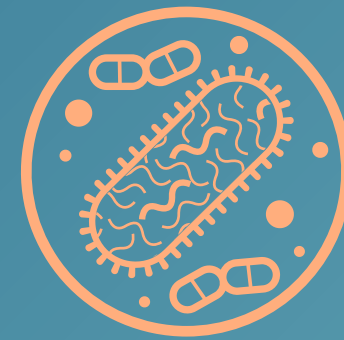
Testovacie kity zákazník odošle v predpripravenom boxe do laboratória

Spracovanie vzorky a bioinformatická analýza

**DNAgenOTEK**

Personalizovaný report s výsledkami vytvorený prostredníctvom nášho vlastného ML algoritmu

# NAŠE **ALGORITMY** VÁM UMOŽŇUJÚ:

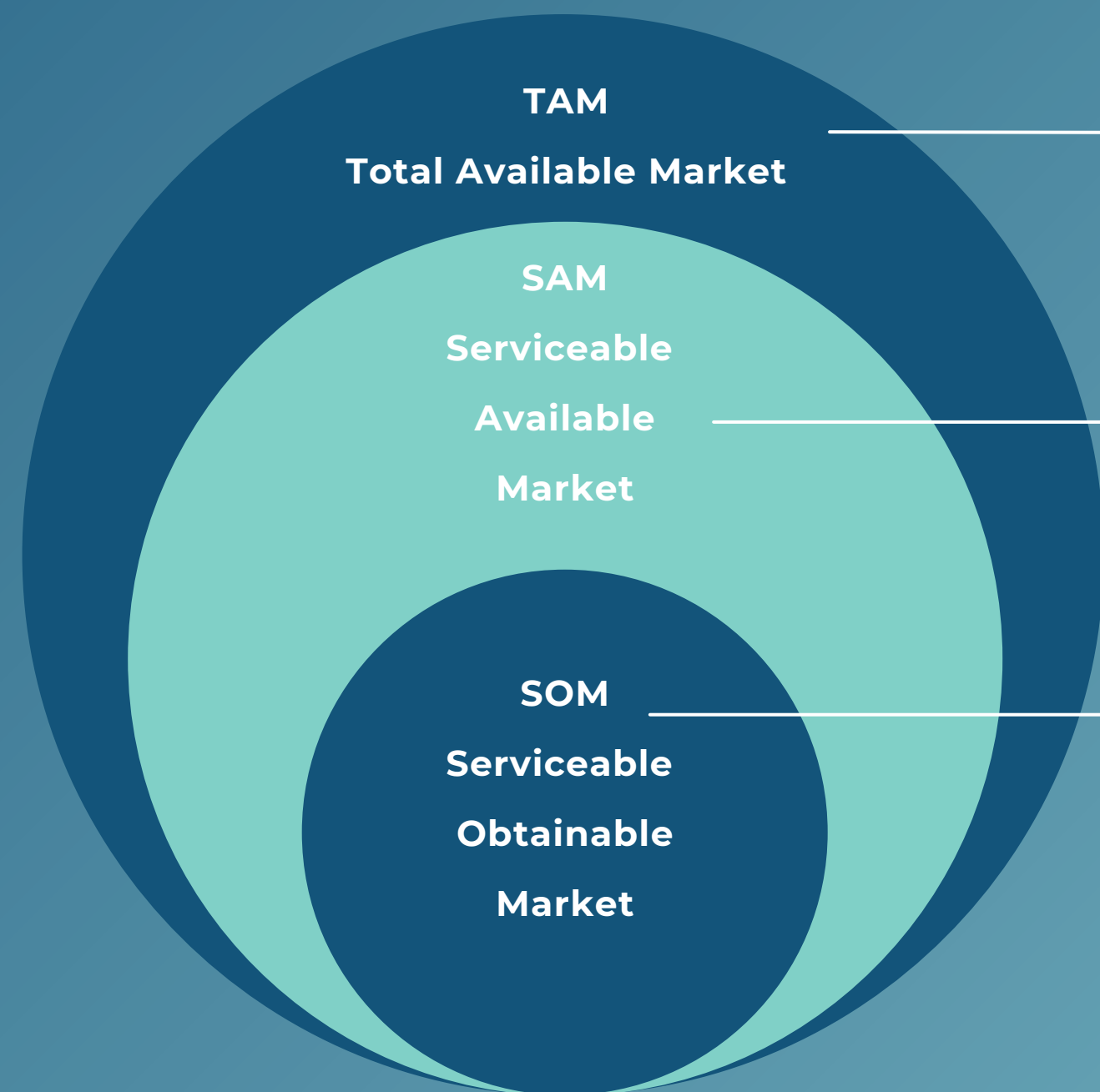


dozvedieť sa o zdravotných **rizikách** súvisiacich s mikrobiómom

efektívne zmeniť svoj životný štýl



# MIKROBIÓM MÁ OBROVSKÝ TRHOVÝ POTENCIÁL



**TAM**  
Total Available Market

**9,1 miliardy USD**

(rok 2020, PitchBook analysis)

**SAM**  
Serviceable  
Available  
Market

**3 miliardy USD**

**SOM**  
Serviceable  
Obtainable  
Market

**1,5 miliardy USD**

*Celkový trh mikrobiálnych terapeutík a liečby  
dosiahne 250.3 miliárd USD do konca roka 2023 pri  
8.7% CAGR, 2017-2023 (Market Research Future)*



# ZDROJE PRÍJMU



## PREDAJ

- priamo zákazníkovi cez náš web
- u lekára
- súkromné firmy



## PARTNERSTVÁ

- s poisťovňami
- s pharma/biotech firmami
- pre nákup v našej web aplikácii



# SME MULTIDISCIPLINÁRNY TÍM S HLBOKÝMI ODORNÝMI POZNATKAMI A NETWORKOM V AKADEMICKÉJ SFÉRE AJ V BIOTECH BIZNISE



**Miroslav Gasperek**

Biznis dev, stratégia, fundraising

- PhD v inžinierstve na Oxforde
- MEng v bioinžinierstve na Imperial College London
- CEO @Sensible Bio (Y Combinator)



**Jakub Hantabal**

Veda, klinický vývoj

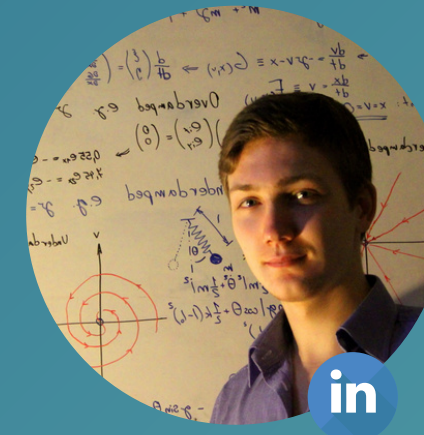
- BSc v biochémii na Uni of Aberystwyth



**Tereza Rattaj**

Biznis dev, biológia, operácie

- BSc v bioprocesingu na University College London
- MPhil v Terapeutických vedách na Cambridge



**Michal Racko**

Softvér, ML, inžinierstvo

- MSci vo fyzike na Imperial College London

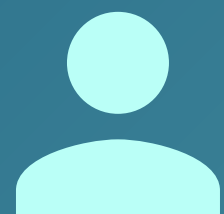


**Paulina Paulova**

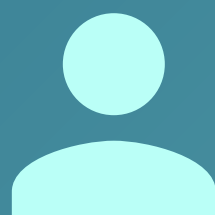
Marketing, Dizajn

- BA vo vzdelávaní na Viedenskej Univerzite
- MA vo vedomostnom manažmente a e-learningu

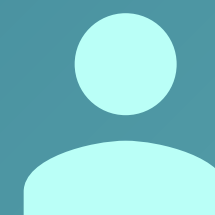
## VEDECKÍ PORADCOVIA



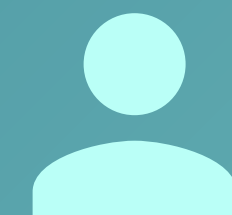
Expert na GIT mikrobióm  
Imperial College London



Expert na mikrobióm pokožky  
Imperial College London



Expert na orálny mikrobióm  
University of Wageningen



Expert na vaginálny mikrobióm  
University College London



# PROGRES

Partnerstvo s DNA Genotek v poskytovaní a doručovaní testov

Vlastný softvér mapujúci vzťah medzi baktériami a šancou výskytu chorôb

Spolupráca so špičkovou výživovou poradkyňou (Petronela Forišek Paul)

Diskusie o spolupráci so zahraničným partnerom vyvíjajcim probiotiká

Diskusie o spolupráci so slovenskou klinikou na observačnom klinickom výskume

Rokovania so slovenskými aj zahraničnými investičnými fondami

A blue-tinted background image of a microscope, showing the eyepiece, objective lenses, and the stage.

# Pomôžte nám zmeniť mikrobióm na diagnostický nástroj



omnibio

[www.omnibio.me](http://www.omnibio.me)

*Vyskúšajte našu demo verziu!*

Spájame Vaše baktérie s Vaším zdravím