

6

FY

FYZIKA

7

BI

BIOLOGIE

8

CH

CHEMIE

# OD KMENOVÝCH BUNĚK KE TKÁŇOVÉMU INŽENÝRSTVÍ

15. 10. 2016

od 8:30 do 11:30

ve společnosti Contipro  
Dolní Dobrouč

Jak opravit poškozený lidský organismus? Dokážeme pro něj vypěstovat „náhradní díly“ v laboratořích? Můžeme „rekvalifikovat“ buňky, kterých máme nadbytek (třeba ty tukové) na buňky, kterých se nám nedostává a nutně je potřebujeme k uzdravení? Uplatní se v dohledné době při léčbě závažných chorob objevy oceněné před pár lety „nobelovkou“? A kam až můžeme a smíme v honbě za novými metodami léčby zajít? Nejen na tyto otázky se pokusíme najít odpověď v přednášce na téma buněčných terapií, tkáňového a orgánového inženýrství.

prof. Ing. Jaroslav Petr, DrSc.

Výzkumný ústav živočišné výroby,

Praha – Uhřetěves

Česká zemědělská univerzita v Praze