



UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE
Prírodovedecká fakulta
Katedra molekulárnej biológie
Doc. RNDr. Stanislav Stuchlík, CSc.

Ilkovičova 6
Mlynská dolina B2-222
842 15 Bratislava 4

tel.: +421 2 60296 509

e-mail:
stanislav.stuchlik@uniba.sk
<http://dmb.fns.uniba.sk>



Rezencia na vysokoškolské skriptá: Parkinsonova choroba I

Autor: RNDr. Martin Kolísek, Dr.rer.nat. (Genet.): Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta UK v Martine, Martinské centrum pre biomedicínu, Divízia neurovedy

Predložený rukopis vysokoškolských skrípt Dr. Martina Kolíška po formálnej aj obsahovej stránke spĺňa potrebné náležitosti a kritériá, ktoré sú kladené na podobné dokumenty/učebné texty. VŠ skriptá sú určené na doplnkové štúdium jednak pre postgraduálnych študentov medicíny, ako aj odborných pracovníkov v oblasti neurovied.

Dr. Kolísek je erudovaný odborník v oblasti výskumu Parkinsonovej choroby (PD), s dlhoročnými experimentálnymi skúsenosťami na zahraničných univerzitách. Vo svojich skriptách, v predloženej prvej časti k zamýšľanej sérii učebných textov, prináša súhrn najnovších informácií o PD, o typoch jej dedičnosti, o faktoroch komplikujúcich genetickú analýzu dedičnosti PD, či prehľad génov/proteínov asociovaných s autozomálne dominantnou formou PD.

V ďalších dieloch tejto série skrípt sa autor plánuje venovať génom, resp. proteínom, ktoré sú asociované s autozomálne recesívnou formou Parkinsonovej choroby, epigenetike Parkinsonovej choroby, mitochondriálnej homeostáze, mitofágii/autofágii ako aj oxidatívne stresu v etiopatogenéze PD. Tu odporúčam doplnenie komplexnejšej kapitoly aj o molekulárnej diagnostike PD.

Záverom môžem jednoznačne konštatovať, že predložený diel VŠ skrípt (ako aj ďalšie plánované diely) zapĺňa medzeru v odbornej a výkovej literatúre na Slovensku o Parkinsonovej chorobe. Predstavuje dôležité, ako aj zaujímavé informácie nielen pre úzko špecializovaných odborníkov, ale aj pre širšiu odbornú verejnosť.

V Bratislave, 20.7.2018

Stanislav Stuchlík