

doc. MUDr. Julie Bienertová-Vašků, Ph.D.

Doc. MUDr. Julie Bienertová-Vašků, Ph.D. se narodila 3. 10. 1979 v Brně. V roce 2005 absolvovala Lékařskou fakultu Masarykovy univerzity, obor Všeobecné lékařství. Studium ukončila s vyznamenáním. V roce 2009 dokončila na naší fakultě také postgraduální studium v oboru Fyziologie a patologická fyziologie, když úspěšně obhájila disertační práci *Potenciál variability v genech kódujících adipokiny v neurobehaviorálním řízení příjmu potravy u české obézní a neobézní populace*. 1. 7. 2013 byla rektorem MU jmenována docentkou pro obor Patologická fyziologie po úspěšné obhajobě habilitační práce na téma *Úloha vybraných adipokinů a souvisejících molekul a jejich genetické variability v prenatalním/časném postnatálním metabolickém modelování v kontextu komplexních onemocnění později během života*.

Na Ústavu patologické fyziologie pracuje doc. Bienertová již od roku 2005; do roku 2009 jako asistent, poté jako odborný asistent a od roku 2013 jako docent. Vyučuje předmět Patologická fyziologie v oboru Všeobecné lékařství, Zubní lékařství, Nutriční terapeut a Biomedicínský inženýr. Od roku 2008 garantuje také výuku předmětu Genetika pro obor Nutriční terapeut na LF MU a přednáší také v rámci oboru Molekulární biologie člověka na PŘF MU. Za mimořádně cenné lze považovat také skutečnost, že se od roku 2006 vzdělává také v problematice klinické dětské medicíny, čímž si stále zvyšuje svou patofyziologickou i pedagogickou kvalifikaci.

Je členkou několika tuzemských i mezinárodních odborných společností. Jejím dlouhodobým odborným zaměřením je problematika adipokinů, ať už fenotypických charakteristiky (exprese, plazmatické/sérové/tkáňové hladiny), tak genetických vloh, populační genetika adipokinů ve vztahu k molekulární patofyziologii obezity, mikroRNA v patofyziologii solidních nádorů dětského věku. V současné době řeší se svou vlastní výzkumnou skupinou také problematiku vlivu stresové reakce a všeobecného adaptačního syndromu na potravní chování jedince, zejména s ohledem na změnu epigenetických determinant a možný transgenerační přenos epigenetických vzorců včetně termodynamické charakterizace transgeneračního přenosu epigenetických markerů.

Řešila a úspěšně obhájila několik grantových projektů. Od roku 2012 pracuje jako manažer projektu OPTIMED – optimalizovaná výuka všeobecného lékařství CZ.1.07./2.2.00/28.0042.

Je autorkou nebo spoluautorkou 37 publikací v časopisech s impact faktorem (z toho 20 článků s IF jako první autor), celkem 56 publikací in extenso, cca 70 abstrakt, H-index 6, 78 citací v SCI bez autocitací, kumulativní impakt prací 92.8. Editovala dvě monografie zaměřené na metabolismus tukové tkáně a regulaci příjmu potravy (vyšlo v USA), je autorkou nebo spoluautorkou 10 kapitol v zahraničních monografiích a 1 kapitoly v monografii české, je spoluautorkou několika skript na ÚPF a autorkou patentu PV 2012-561, podaného na Masarykově univerzitě.

Jak vyplývá z výše uvedeného, doc. MUDr. Julie Bienertová Vašků je mimořádně nadaná, všestranně disponovaná, pracovitá a úspěšná ve své pedagogické i vědecké práci. Ve svém věku již patří mezi vůdčí a také kmenové mladé akademické osobnosti na LF MU. Je a bude v každém ohledu velkým přínosem pro naši fakultu i univerzitu.