

RNDr. Soňa Čierniková, PhD.

Vyštudovala odbor Chémia, špecializácia Biochémia a rigorózne aj dizertačnú prácu obhájila v odbore Biológia, špecializácia Genetika na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave. Od vysokoškolských čias je jej pôsobenie v onkologickom výskume úzko späté s Ústavom experimentálnej onkológie Biomedicínskeho centra SAV, v ktorom pracuje od roku 2002. V rámci vedeckej práce participovala na etablovaní metód pre identifikáciu rodín so zvýšeným rizikom výskytu rakoviny prsníka a vaječníkov. V poslednom období sa venuje najmä výskumu úlohy mikrobiómu v tumorigenéze a liečbe onkologických ochorení. Absolvovala medzinárodné laboratórne tréningy, získala viacero vyznamenaní vedeckej práce, participuje na národných aj európskych projektoch, prezentuje získané výsledky na zahraničných konferenciách, venuje sa prednáškovej a recenznej činnosti, výchove diplomantov a doktorandov. Je autorkou viac ako 40 publikácií vo vedeckých časopisoch, citovaných viac ako 730-krát a autorkou 2 kapitol v zahraničných monografiách. V súčasnosti pôsobí aj ako koordinátorka výskumných a vzdelávacích projektov v Národnom onkologickom inštitúte, pričom participuje na projektoch s Medzinárodnou agentúrou pre výskum rakoviny (IARC), Organizáciou európskych onkologických inštitúcií (OEIC) a v spolupráci s MZ SR a MŠVVaŠ SR sa zapája do iniciatívy edukácie detí, žiakov základných a stredných škôl o dôležitosti zdravého životného štýlu a prevencie onkologických ochorení. Je členkou expertnej pracovnej skupiny pre misiu EÚ – Rakovina a tiež členkou expertnej podskupiny pre rakovinu v rámci Riadiacej skupiny pre podporu zdravia, prevenciu chorôb a manažment neprenosných chorôb (SGPP). Je dlhoročnou členkou Nadácie Výskum Rakoviny, ktorej cieľom je podporovať, propagovať a uskutočňovať onkologický výskum na Slovensku. V rámci vedecko-popularizačných aktivít sa snaží priblížiť dôležitosť vedeckého poznania v onkológii a zároveň upriamiť pozornosť mladých ľudí na prevenciu rakoviny.

Výskum nádorových ochorení nasmerovaný priamo k pacientom, edukáciu v oblasti prevencie rakoviny a pomoc pri zlepšovaní starostlivosti o onkologických pacientov považuje za svoje celoživotné poslanie.