



## Prof. dr. hab. Irena Choroszy-Król

kierownik Zakładu Nauk Podstawowych Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu

Moje zainteresowania naukowe skupiły się głównie wokół zagadnień związanych z chlamydiami takich jak:

Epidemiologia, klinika, diagnostyka i leczenie zakażeń chlamydialnych narządu moczowo-płciowego u ludzi; diagnostyka, epidemiologia i leczenie zakażeń wywołanych przez Chlamydia trachomatis i Chlamydia pneumoniae układu oddechowego u dorosłych i dzieci, z uwzględnieniem zakażeń środowiskowych; użycie niekonwencjonalnych materiałów biologicznych do diagnostyki zakażeń chlamydialnych; odpowiedź immunologiczna organizmu na zakażenie Chlamydia trachomatis i Chlamydia psittaci; rola zakażeń chlamydialnych w chorobach układowych.

Obecnie interesuje mnie tematyka epidemiologii zakażeń wywołanych przez patogeny izolowane z dróg moczowo-płciowych, układu oddechowego i oraz produktów żywnościowych

### Specjalizacje

- mikrobiologia lekarska
- studia podyplomowe w zakresie pedagogiki szkoły wyższej
- studia podyplomowe w zakresie menedżer ochrony zdrowia

ul. Chałubińskiego 4 0368 Wrocław

[irena.choroszy-krol@umed.wroc.pl](mailto:irena.choroszy-krol@umed.wroc.pl)

+48 71 784 00 76

### Działalność organizacyjna:

- członek zarządu Towarzystwa Mikrobiologii Klinicznej
- członek Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów
- członek Polskiego Towarzystwa Immunologów (1988-1993)
- członek Krajowej Izby Diagnostów Laboratoryjnych ((2003-2018)
- członek Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Laboratoryjnej (1994-1998)
- przewodnicząca komisji egzaminacyjnej i egzaminu dyplomowego na kierunku Dietetyka studnia I i II stopnia
- Koordynator przedmiotu w latach 2001-2021; Mikrobiologia lekarska i parazytologia (na kierunku (Pielęgniarstwo, Położnictwo, Ratownictwo Medyczne). Mikrobiologia ogólna i żywności oraz Żywność funkcjonalna i genetycznie modyfikowana na kierunku (Dietetyka I i II stopnia)
- promotor prac magisterskich na Wydziale Farmacji UM we Wrocławiu

### Działalność w komitetach naukowych czasopism

- „Essentia Medica” – członek Rady Naukowej

### Lista publikacji:

- Detection of Salmonella in foods using a reference PN-ISO method and an alternative method based on loop-mediated isothermal amplification coupled with bioluminescence. [AUT.] JOLANTA SAROWSKA, MAGDALENA FREJ-MĄDRZAK, AGNIESZKA JAMA-KMIECIK, ANNA KILIAN, DOROTA TERYKS-WOŁYNIĘC, IRENA CHOROSZY-KRÓL. Adv.Clin.Exp.Med. 2016 Vol.25 no.5 s.945-950, ryc. tab. bibliogr. 31 poz. summ. DOI: 10.17219/acem/63000 2016 1,179 15,00 praca oryginalna
- Pathogens causing upper respiratory tract infections in outpatients. [AUT.] A[GNIESZKA] JAMA-KMIECIK, M[AGDALENA] FREJ-MĄDRZAK, J[OLANTA] SAROWSKA, I[RENA] CHOROSZY-KRÓL. Adv.Exp.Med.Biol. 2016 Vol.934: Neuroscience and respiration. Vol.: Pulmonary dysfunction and disease s.89-93, bibliogr. 12 poz. summ. DOI: 10.1007/5584\_2016\_19 2016 1,937 25,00 praca oryginalna
- Epidemiology of infections caused by Chlamydia pneumoniae in patients with chronic cough. [AUT.] IRENA CHOROSZY-KRÓL, AGNIESZKA JAMA-KMIECIK, JOLANTA SAROWSKA, DOROTA TERYKS-WOŁYNIĘC, MAGDALENA FREJ-MĄDRZAK. Post.Hig.Med.Dośw. 2018 Vol.72 s.891-895, tab. bibliogr. 14 poz. summ. DOI: 10.5604/01.3001.0012.6930 2018 1,106 15,00 praca oryginalna
- PCR diagnostics of Chlamydia trachomatis in asymptomatic infection by women. [AUT.] MAGDALENA FREJ-MĄDRZAK, ANNA GRYBOŚ, MARIAN GRYBOŚ, DOROTA TERYKS-WOŁYNIĘC, AGNIESZKA JAMA-KMIECIK, JOLANTA SAROWSKA, IRENA CHOROSZY-KRÓL. Ginekol.Pol. 2018 T.89 nr 3 s.115-119, tab. bibliogr. 20 poz. summ. DOI: 10.5603/GP.a2018.0020 2018 0,747 15,00 praca oryginalna
- The use of direct immunofluorescence and nested polymerase chain reaction in diagnosing perinatal infections of Chlamydia trachomatis. [AUT.] MAGDALENA FREJ-MĄDRZAK, DOROTA TERYKS-WOŁYNIĘC, PIOTR JANKOWSKI, PAULINA KROCHMAL, JOLANTA SAROWSKA, AGNIESZKA JAMA-KMIECIK, IRENA CHOROSZY-KRÓL. Adv.Clin.Exp.Med. 2018 Vol.27 no.12 s.1711-1716, tab. bibliogr. 15 poz. summ. DOI: 10.17219/acem/75724 2018 1,227 15,00 praca oryginalna
- Atypical and typical bacteria in children with community acquired pneumonia. [AUT.] A[GNIESZKA] JAMA-KMIECIK, M[AGDALENA] FREJ-MĄDRZAK, J[OLANTA] SAROWSKA, D[OROTA] TERYKS-WOŁYNIĘC, A[NNA] SKIBA, I[RENA] CHOROSZY-KRÓL. Adv.Exp.Med.Biol. 2019 Vol.1160: Neuroscience and respiration. Vol.43: Advances in pulmonary medicine: research and innovations s.65-71, tab. bibliogr. summ, Publikacja w serii wydawnictwa Springer. DOI: 10.1007/5584\_2019\_377 2019 2,450 20,00 praca oryginalna
- Virulence factors, prevalence and potential transmission of extraintestinal pathogenic Escherichia coli isolated from different sources: recent reports. [AUT.] JOLANTA SAROWSKA, BOŻENA FUTOMA-KOŁOCH, AGNIESZKA JAMA-KMIECIK, MAGDALENA FREJ-MĄDRZAK, MARTA KSIĄŻCZYK, GABRIELA BUGLA-PŁOSKOŃSKA, IRENA CHOROSZY-KRÓL. Gut Pathogens 2019 Vol.11 art.10 [16 s.], ryc. tab. bibliogr. 118 poz. summ. DOI: 10.1186/s13099-019-0290-0 2019 3,274 70,00 praca przeglądowa
- Extraintestinal pathogenic E. coli infections: the spread of antibiotic resistance through the food products. [AUT. KORESP.] AGNIESZKA JAMA-KMIECIK, [AUT.] JOLANTA SAROWSKA, MAGDALENA FREJ-MĄDRZAK, IRENA CHOROSZY-KRÓL. Post.Hig.Med.Dośw. 2020 Vol.74 s.399-405, tab. bibliogr. 59 poz. summ. DOI: 10.5604/01.3001.0014.4137 2020 0,878 40,00 praca przeglądowa
- Streptococcus agalactiae and Chlamydia trachomatis detection in women without symptoms of infection. [AUT.] MAGDALENA FREJ-MĄDRZAK, AGNIESZKA JAMA-KMIECIK, JOLANTA SAROWSKA, DOROTA TERYKS-WOŁYNIĘC, ANNA GRYBOŚ, MARIAN GRYBOŚ, IRENA CHOROSZY-KRÓL. Adv.Clin.Exp.Med. 2020 Vol.29 no.6 s.707-713, tab. bibliogr. 28 poz. summ. DOI: 10.17219/acem/122397 2020 1,514 40,00 praca oryginalna