



dr n. med. Marcin Ekman

Katedra i Klinika Chirurgii Onkologicznej, Transplantacyjnej i Ogólnej
Uniwersyteckie Centrum Kliniczne w Gdańsku
Gdański Uniwersytet Medyczny

DANE KONTAKTOWE

Telefon: +(48) 665 486 820
E-mail: marcin.ekman@gumed.edu.pl
Adres kontaktowy: Katedra i Klinika Chirurgii Onkologicznej,
Transplantacyjnej i Ogólnej UCK w Gdańsku, ul. Mariana Smoluchowskiego
17, 80-214 Gdańsk, IV piętro
LinkedIn: <https://pl.linkedin.com/in/marcin-ekman-378878207>
ORCID: 0000-0003-3687-7464

ZAINTERESOWANIA NAUKOWE

- rak piersi
- zabiegi rekonstrukcyjne gruczołu piersiowego
- nowoczesne metody obrazowania w chirurgii
- inżynieria biomedyczna
- bioczuJNIKI i mikrosystemy
- rzeczywistość wirtualna / rozszerzona w medycynie

WYKSZTAŁACENIE

2010 – 2016: studia na kierunku lekarskim na Wydziale Lekarskim
Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

2017 – 2022: studia doktoranckie na stacjonarnych Studiach
Doktoranckich Wydziału Lekarskiego

2017 – 2022: szkolenie specjalizacyjne z zakresu chirurgii ogólnej w
Katedrze i Klinice Chirurgii Onkologicznej UCK w Gdańsku

2023: szkolenie specjalizacyjne z zakresu chirurgii ogólnej w Katedrze i
Klinice Chirurgii Onkologicznej, Transplantacyjnej i Ogólnej UCK w
Gdańsku

ZATRUDNIENIE

2022 – obecnie: Katedra i Klinika Chirurgii Onkologicznej,
Transplantacyjnej i Ogólnej UCK w Gdańsku

2017 – 2022: Katedra i Klinika Chirurgii Onkologicznej UCK w Gdańsku

2020 – obecnie: lekarz w hospicjum domowym im. Judy Tadeusza w
Gdańsku

2021 – 2022: specjalista ds. metadanych w Katedrze Diagnostyki
Laboratoryjnej Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

PUBLIKACJE NAUKOWE

- Dudzic W., Płatkowski W., Folwarski M., Meyer-Szary J.,
Kaźmierczak-Siedlecka K.; **Ekman M.**, Wojciechowicz M., Dobosz M.
*Nutritional Status and the Outcomes of Endoscopic Stenting in
Benign and Malignant Diseases of Esophagus*. *Nutrients*. (2023) IF
6.706, DOI: 10.3390/nu15061524
- **Ekman, M.**, Girnyi, S., Marano, L., Roviello, F., Chand M., Diana M.,
Połom, K. *Near-Infrared Fluorescence Image-Guided Surgery in
Esophageal and Gastric Cancer Operations*. *Surgical Innovation*.
(2022). IF 2.058, DOI:10.1177/15533506211073417
- Girnyi, S., **Ekman, M.**, Marano, L., Roviello, F., Połom, K. *Complete
mesogastric excisions involving anatomically based concepts and
embryological-based surgeries: Current knowledge and future
challenges*. *Curr. Oncol.* 29, 2284–2300 (2022). IF 3.677, DOI:
10.3390/curroncol28060413
- Kunc, M., Miszewski, K., Bieńkowski, M., Kamieniecki, A., **Ekman, M.**,
Gorczyński, A., Biernat, W. *Who Is a Pathologist According to
Oncology Patients and Internet Users? A Survey Study*. *Journal of
Cancer Education*. 36, 370–376 (2021). IF 2.037, DOI:
10.1007/s13187-019-01640-0
- Pachnik K., Szczecińska W., Woźniak J. Girnyi S., **Ekman M.**, Mital A.
Zieliński J. Wpływ doustnych leków przeciwkrzepliowych na
wykrywalność nowotworów przewodu pokarmowego: doniesienie
wstępne. *Nowotwory. Biul. Pol. Tow. Onkol.* 6 18–19 (2021).
- Urbanowicz M., Pijanowska D., Jasiński A., **Ekman M.**, Bocheńska M.
*A miniaturized solid-contact potentiometric multisensor platform
determination of ionic profiles in human saliva*. *J. Solid State
Electrochem.* 23, 3299–3308 (2019). IF 2.646, DOI:
10.1007/s10008-019-04429-9
- Jastrzębski T., **Ekman M.**, Dzik A., Lorenc Z., Richter P., Dobosz M.,
Cichocki A., Makarewicz W. Ocena ryzyka wystąpienia przerzutów
do otrzewnej i/lub wznowy miejscowej u chorych z rakiem jelita
grubego na podstawie czynników klinicznych: badanie
prospektywne, wieloośrodkowe. *Nowotwory. J. Oncol.* 69 28
(2019).

- Szarmach A., Ekman M., Biernat W., Jastrzębski T. *Ocena odpowiedzi na leczenie neoadjuwantowe w raku odbytnicy: badanie pilotażowe*. Nowotwory. J. Oncol. 69 27 (2019).
- Urbanowicz M., Jasiński A., Jasińska M., Drucis K., Ekman M., Szarmach A., Suchodolski R., Pomećko R., Bocheńska M. Simultaneous determination of Na⁺, K⁺, Ca²⁺, Mg²⁺ and Cl⁻ in unstimulated and stimulated human saliva using all solid state multisensor platform. *Electroanalysis*. 29, 2232–2238 (2017), IF 2.851, DOI: 10.1002/elan.201700149
- Urbanowicz M., Jasiński A., Drucis K., Ekman M., Szarmach A., Suchodolski R., Pomećko R., Bocheńska M. *Oznaczanie stężenia wybranych jonów w ludzkiej ślinie i pocie za pomocą miniaturowanych elektrod jonoselektywnych typu solid-contact*. Rozdział w monografii. Konferencja Elektroanaliza w teorii i praktyce. (2016).

SZKOLENIA I STAŻE

- "Techniki rekonstrukcji gruczołu piersiowego z użyciem siatek i implantów techniką prepektoralną" (Kraków, 2022)
- "Zaawansowane operacje laparoskopowe w chirurgii kolorektalnej" (Warszawa, 2021)
- staż naukowy w Wielkopolskim Centrum Onkologii, Oddział Chirurgii Onkologicznej Chorób Piersi (Poznań, 2021)
- "Zaawansowane techniki biopsji gruboigłowej wspomaganą próżnią pod kontrolą USG" (Poznań, 2020)
- "Zaawansowane techniki biopsji gruboigłowej wspomaganą próżnią pod kontrolą USG" (Poznań, 2020)
- "USG sutków z uwzględnieniem elastografii. Kurs praktyczny dla średniozaawansowanych." (Zamość, 2019)
- "Biopsja piersi pod kontrolą USG" (Cholerzyn, 2019)
- „Kurs zgodny z programem specjalizacji w dziedzinie medycyny paliatywnej dotyczący problematyki bólu, objawów somatycznych i psychicznych” (Puck, 2019)
- „Nowotwory skóry. Postępy w leczeniu miejscowo zaawansowanych czerniaków i innych nowotworów skóry” (Gdańsk, 2019)
- "USG gruczołu piersiowego dla praktyków" (Wrocław, 2018)
- "Szkolenie z zakresu USG szyi i tarczycy" (Białystok, 2018)
- "Ultrasonografia narządów jamy brzusznej w kontekście choroby nowotworowej" (Warszawa, 2018)
- „Anatomiczne podstawy anestezji regionalnej i technik leczenia bólu z wykorzystaniem ultrasonografii” (Zamość, 2017)
- "Znieczulenia miejscowe pod kontrolą USG" (Kraków, 2017)

DZIAŁALNOŚĆ DODATKOWA

- prowadzący warsztaty "Zespołenia jelitowe" na 28th ISSC (2023)
- dwukrotny udział w projekcie "Nauka to Ludzie" organizowanym przez Gdański Uniwersytet Medyczny (2021, 2022)
- finalista programu *European Institute of Innovation & Technology Food Jumpstarter* (2022)
- finalista konkursu „Hej StartUP”, Gdański Inkubator Przedsiębiorczości STARTER (Gdańsk, 2022)
- finalista "Konkursu Argonautów" organizowanym przez Gdański Park Naukowo-Technologiczny (Gdańsk, 2021)
- BioTech Daily (Gdańsk, 2021) – referat
- finalista „konkursu Argonautów”, Gdański Park Naukowo-Technologiczny (Gdańsk, 2021)
- opiekun Studenckiego Koła Naukowego "SKN 4.0" (2021 – 2022)
- opiekun ED Scientific Circle of Surgical Oncology (2019 – 2020)
- zakończona realizacja projektu „Brak narzędzia do identyfikacji szkodliwych barwników występujących w tuszach do tatuażu” w ramach: „e-Pionier – wykorzystanie potencjału uczelni wyższych na rzecz podniesienia innowacyjności rozwiązań ICT w sektorze publicznym”. Projekt dofinansowany przez Narodowe Centrum Badań Rozwoju i Nauki w ramach działania 3.3 Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa.
- udział w projekcie "Wirtualny Mikroskop" (<https://wirtualnymikroskop.mostwiedzy.pl>)

WSPÓŁPRACA I CZŁONKOSTWO

- członek Polskiego Towarzystwa Chirurgii Onkologicznej (od 2021)
- współpraca naukowa z Instytutem Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. M. Nałęcz w Warszawie (IBIB PAN), Pracownia Przetwarzania i Analizy Obrazów Mikroskopowych, Pracownia Bioczułników i Mikrosystemów Analitycznych (od 2018)
- współpraca z biobankiem Fahrenheita BBMRI.pl (od 2021)
- współpraca Duńsko-Holenderska dotycząca obrazowania z użyciem zieleni indocyjaninowej (od 2019)
- współpraca i mentor w ramach projektu "Doctor Trainer App" prowadzonego przez GUMed oraz Politechnikę Gdańską (od 2023)

TEMAT ROZPRAWY DOKTORSKIEJ

„Ocena wybranych czynników klinicznych, patomorfologicznych i uzyskanych w trakcie zabiegu operacyjnego na wyniki przeżycia całkowitego w raku jelita grubego. Badanie prospektywne, wielośrodkowe.”

Obrona pracy doktorskiej: 11.10.2022r., Gdańsk

Promotor: dr hab. med. Tomasz Jastrzębski, prof. nadzw. GUMed