

## Biuletyn Asocjacji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego 05/2024

Szanowni Państwo!

W najnowszym wydaniu biuletynu zachęcamy do zapoznania się z kolejną porą opracowań publikowanych w maju. Przypominamy także o ciekawych przypadkach EKG publikowanych na naszych mediach społecznościowych.

Dr Grzegorz Kiełbasa podsumowuje artykuł dotyczący diagnostyki oraz leczenia częstoskurczy nadkomorowych.

artykuł: <https://doi.org/10.17925/EJAE.2021.7.1.4>

omówienie: <https://publuu.com/flip-book/312942/1107597>

Pani Prof. Małgorzata Kurpesa podsumowuje badanie MacLachlan i wsp. dotyczące znaczenia bloku prawej odnogi pęczka Hisa u młodych pacjentów.

Omówienie: <https://publuu.com/flip-book/312942/1123023>

Prof. Paweł Krześciński zaprasza Państwa do zapoznania z artykułem dotyczącym istotnego klinicznie problemu identyfikacji pacjentów z ostrym zespołem wieńcowym (ACS) i okluzją tętnicy wieńcowej wymagającą pilnej interwencji (OMI). Autorzy przedstawiają wyniki zastosowania sztucznej inteligencji (AI) w interpretacji elektrokardiogramów chorych podejrzanych o ACS na takim podłożu i porównują skuteczność diagnostyczną takiego narzędzia w porównaniu do kryteriów rozpoznania STEMI oraz interpretacji „ekspertów EKG”. Testowany model OMI AI, opracowany i przetestowany na podstawie danych z kohorty wielośrodkowej i międzynarodowej, okazał się skuteczniejszy w przewidywaniu OMI niż kryteria STEMI i nie mniej skuteczny niż „oko eksperta”. Wyniki te zachęcają do badań prospektywnych, które określiłyby wartość dodaną takiego algorytmu w triage’u chorych z ACS i wyłonieniu tych ze wskazaniami do pilnej strategii inwazyjnej.

Omówienie: <https://publuu.com/flip-book/312942/1144497>

Artykuł: <https://academic.oup.com/ehjdh/article/5/2/123/7453297>

Dr Adam Wojtaszczyk zaprasza do zapoznania się z streszczeniem artykułu dotyczącego screeningu klinicznego i genetycznego rodzin młodych pacjentów, u których doszło do zgonu o niewyjaśnionej przyczynie i u których nie wykonywano badania autopsyjnego.

Streszczenie: <https://publuu.com/flip-book/312942/1167239>

Artykuł: <https://journals.viamedica.pl/polish.../article/view/99617>

Pani Prof. Ewa Piotrowicz przedstawia opracowanie artykułu opublikowanego w European Heart Journal dotyczącego wpływu muzyki na dobrostan człowieka.

Omówienie: <https://publuu.com/flip-book/312942/1186788>

Artykuł: <https://academic.oup.com/eurhe.../article/45/20/1774/7644698>

Zapraszamy do lektury !