



Zdravotně
sociální fakulta
Faculty of Health
and Social Sciences

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

POTŘEBY HODNOCENÍ ELEKTROKARDIOGRAMU ZDRAVOTNICKÝM ZÁCHRANÁŘEM

JAKUB PROKOP

3. ROČNÍK OBORU ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANÁŘSTVÍ

OBSAH BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Současný stav – teoretická část
- Cíle a hypotézy
- Metodika
- Výsledky výzkumného šetření
- Diskuse
- Závěr

Potřeby hodnocení
elektrokardiogramu
zdravotnickým záchranářem

The background features a light gray gradient with decorative circuit-like lines in the corners. The lines are thin and blue, forming various geometric shapes and paths that resemble a network or data flow. The lines are most prominent in the top-left, top-right, and bottom-left corners, with some extending towards the bottom-right corner.

SOUČASNÝ STAV TEORETICKÁ ČÁST



Srdce – cévní zásobení a převodní systém srdeční

Elektrokardiograf

Poruchy tvorby vzruchu

Poruchy vedení v atrioventrikulárním uzlu

Poruchy vedení v Tawarových raménkách

Supraventrikulární tachyarytmie

Komorové tachyarytmie

Ischemické změny na elektrokardiogramu

CÍLE A HYPOTÉZY





Cíle

Zmapovat potřeby zdravotnického záchranáře v oblasti hodnocení EKG a na základě sebehodnocení zjistit, zda je rozsah znalostí dostačující nebo naopak nedostačující pro každodenní praxi zdravotnického záchranáře

Zjistit, zda mají zdravotničtí záchranáři potřebu dalšího vzdělávání v elektrokardiografii.





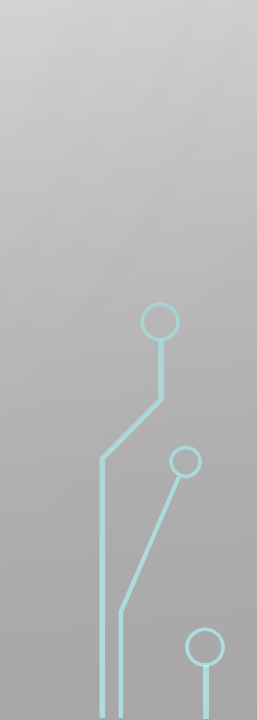
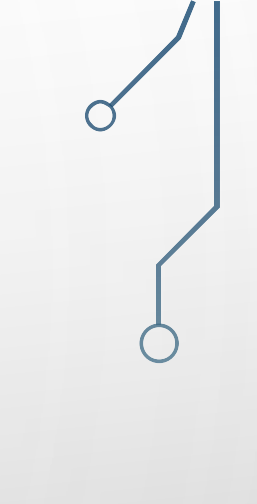

HYPOTÉZY

Hypotéza 1

Zdravotničtí záchranáři jsou odborně připraveni na hodnocení EKG při nástupu do zaměstnání.

Hypotéza 2

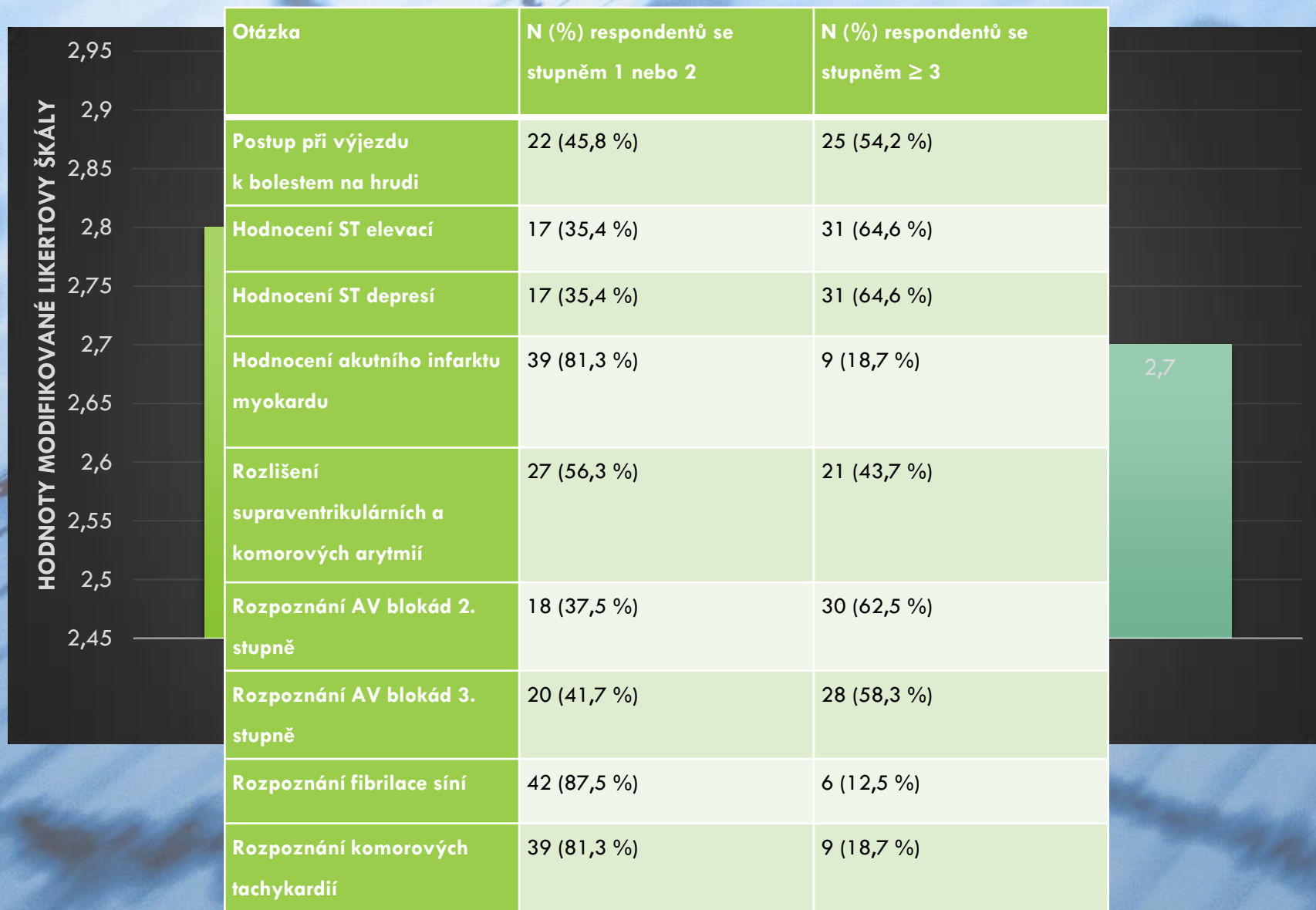
Zdravotničtí záchranáři mají potřebu dalšího vzdělávání EKG po nástupu do zaměstnání.



METODIKA

- **Kvantitativní výzkum**
- **Vlastního strukturovaný dotazník s obsahem 24 položek (otázky otevřeného, tak i uzavřeného typu s hodnocením odpovědí pomocí modifikované Likertovy škály)**
- **Dotazník byl rozčleněn do tří částí dotazovaných oblastí**
 - **základní informace o respondentech (věk, pohlaví, délka praxe, ...)**
 - **schopnosti a vědomosti při hodnocení EKG a následném postupu řešení**
 - **dotazování na možné řešení zlepšení znalostí v pregraduálním a postgraduálním studiu**
- **48 respondentů**
- **Statistické metody (jednovýběr. Studentův t-test, ANOVA, dvouvýběr. Studentův t-test)**

VÝSLEDKY VÝZKUMNÉHO ŠETŘENÍ



ZÁVĚR

- Výsledky výzkumného šetření poukazují na nepřípravenost zdravotnických záchranářů v hodnocení patologických změn na EKG.
- Určený standard byl splněn pouze u pěti otázek.
- Dále bylo zjištěno, že respondenti mají potřebu dalšího vzdělávání v oblasti hodnocení EKG a udali několik návrhů pro zkvalitnění vzdělávání



PŘÍNOS DO PRAXE

DĚKUJI ZA POZORNOST

„Co na srdci to na EKG“

(Bulíková, 2015)