

AVE2 & VIBWIFE

LINET

Porodní péče, které věříte



Inovace pro podporu aktivního porodu

PORODNÍ ASISTENKY

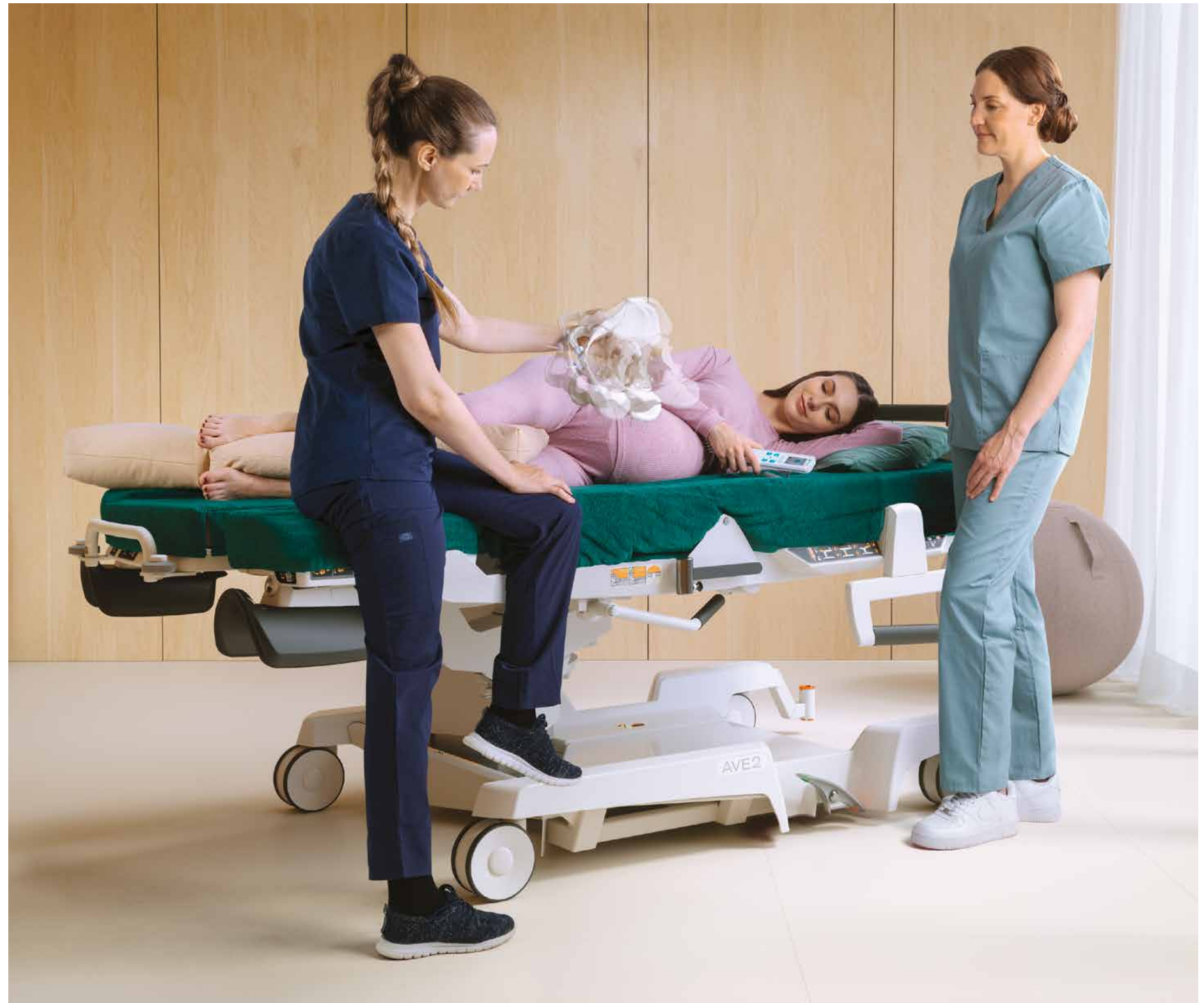


Porod je zázračným a zároveň náročným procesem. Od fyzických a emocionálních až po nepředvídatelné požadavky. Každý porod je výjimečným zážitkem. Jedinečná cesta, která vyžaduje individuální přístup. Porodní asistentky v něm hrají zásadní roli směrem k pozitivnímu a posilujícímu prožitku.

Naším posláním v oblasti porodní péče je inovovat využití mobilizace při porodu.

Upřednostňujeme komfort a přinášíme inovace v oblasti porodní asistence. Integrujeme a podporujeme průkopnické metody Spinning Babies®, fyziologického přístupu k přípravě na porod a péči o něj, spolu se vzpřímenými porodními polohami. Tím zefektivňujeme práci porodnického týmu a usnadňujeme samotný porod. Spojili jsme nejuniverzálnější porodní lůžko na světě Ave2 s Vibwife, jediným patentovaným systémem porodní mobility, který se opírá o tradiční mobilizační techniky.

Porodní péče, které věříte.



AVE2 & VIBWIFE

Porodní péče, které věříte



ZJEDNODUŠUJE PRÁCI PORODNÍCH ASISTENTEK



Snadné ovládání a polohování porodního lůžka Ave2 jednou rukou. Jednoduchý otočný mechanismus umožňuje zasunout podnožní díl pod lůžko pro rychlý a snadný přístup během porodu.



Vibwife® napodobuje tradiční mobilizaci pro podporu efektivního, méně náročného porodu, a schvaluje jej více než 93 % odborníků.¹ Podpora otáčení napomáhá při polohování rodičky, čímž snižuje pracovní zátěž zdravotníků.

NAPOMÁHÁ PŘIROZENÉMU PORODU POHYBEM A UMOŽŇUJE RELAXACI



Koncepce lůžka Ave 2 **BirthUpright™** přináší svobodu volby porodních poloh, zapojuje partnery a vytváří optimální porodní prostředí. Poloha hnízda umožňuje bezpečné kroužení na porodním míči.



Vibwife umožňuje rodičkám pohybovat se během porodu dle doporučení AWHONN² a ACOG³. Aktivní a vzpřímený porod vede k **29%** snížení počtu císařských řezů a k **19%** snížení použití epidurální anestezie.⁴

PODPORUJE CELOSVĚTOVÝ PŘÍSTUP K AKTIVNÍMU PORODU



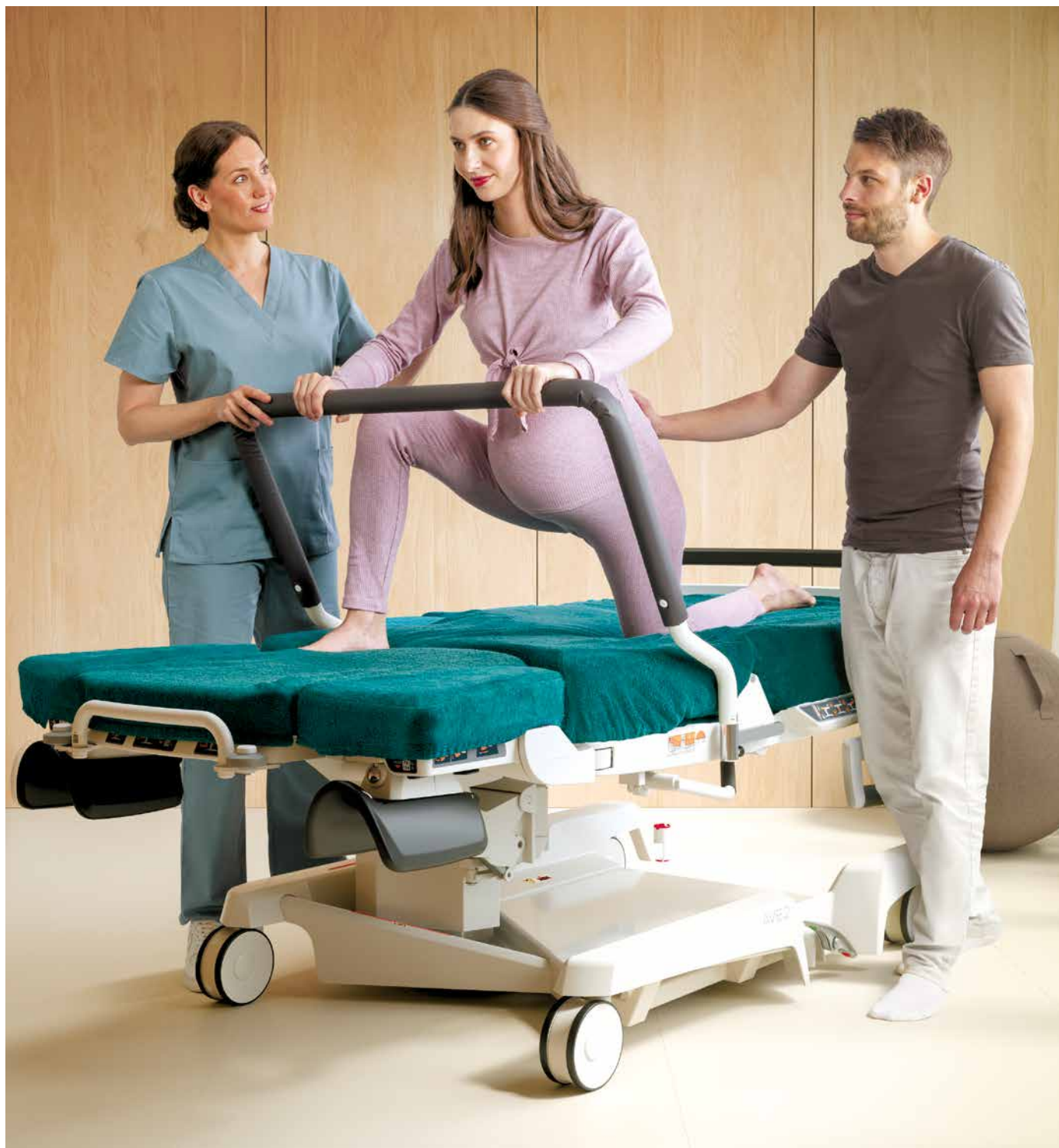
Produkty Ave2 a Vibwife podporují **Spinning Babies®** fyziologický přístup k porodu, který pomáhá vyrovnávat napětí měkkých tkání a systematizuje porodní polohy tak, aby se optimalizoval průběh porodu. Spinning Babies® je celosvětová organizace, která ročně vyškolí desítky tisíc zdravotníků.



Průkopnické moderní postupy zvyšují kvalitu péče v porodnici a posilují její pověst a oblíbenost jako preferovaného porodního místa. Cílem je udržet nebo zvýšit roční počet porodů.

AVE2

Nejvšestrannější porodní lůžko na světě s vylepšenou ergonomií pro zdravotníky a širokou škálou porodních poloh pro nastávající matku.



VIBWIFE

Jediný patentovaný systém porodní mobility, který se opírá o tradiční mobilizační techniky.





PŘEHLED ŘEŠENÍ

ZLEPŠENÍ PRŮBĚHU PORODU



PODPORA FYZIOLOGICKÉHO PORODU

Podpora mobility a vzpřímených poloh během porodu je doporučena mezinárodními pokyny.



RELAXACE & ZMÍRNĚNÍ BOLESTI

Vibwife umožňuje nepřetržitý kmitavý pohyb, který podporuje uvolnění svalů podobně jako mobilizační techniky Rebozo, prováděné porodními asistentkami.



ZLEPŠENÍ ZKUŠENOSTÍ S PORODEM

Ave2 a Vibwife podporují samostatnost rodičky a navozují uklidňující atmosféru při porodu.

PŘÍNOS PRO ZDRAVOTNÍKY A PRACOVNÍ POSTUPY NEMOCNICE



ERGONOMIE & POLOHOVÁNÍ

Ave2 a Vibwife umožňují zdravotníkům pracovat ergonomicky během všech fází porodu a snižují tak jejich fyzickou zátěž.



EFEKTIVITA PROVOZU NEMOCNICE

Ave2 a Vibwife jsou produkty, které umožňují efektivnější porodní péči a zvyšují příjmy nemocnice.



PODPORA FYZIOLOGICKÉHO PORODU

VÝZVA

- Často není možné aplikovat veškeré pokyny z důvodu omezeného počtu zdravotníků a nepředvídatelného pracovního zatížení.
- V zemích s vysokými příjmy rodí většina žen v poloze vleže, přestože WHO doporučuje různé polohy při porodu.⁵
- Litotomická poloha zvyšuje riziko závažných perineálních trhlin, které vedou k dlouhodobým komplikacím, jako je anální inkontinence, sexuální problémy, bolest a snížená kvalita života.⁶



ŘEŠENÍ

Ave2 a Vibwife podporují **mobilitu** a **vzpřímené polohy** během porodu, což doporučují i mezinárodní pokyny.

AKTIVNÍ A VZPŘÍMENÝ POROD ZNAMENÁ O

-29 % méně
neplánovaných císařských
řezů.⁴

1h 22 min
kratší dobou porodu.⁴

o 19 % méně vyžádaných
epidurálních výkonů.⁴

MOBILNÍ A VZPŘÍMENÝ POROD



Hnízdo

Bezpečné kroužení na porodním míči za podpory doprovodu rodičky.



Chůze po schodech

Simulace chůze po schodech na lůžku s pohybem "Nekonečná Harmonie"



Dřepování

Bezpečné dřepování s pomocí hrazdy.

THREE BALANCESSM OD SPINNING BABIES[®]



Třesení*

Jemné třesení pomocí Vibwife pohybu "Vibrace & Třesení".



Inverzní náklon dopředu*

Poloha v předklonu, hlavou dolů, pomocí snížení nožní části lůžka.



Uvolněná poloha na boku*

Uvolněná poloha na boku s podporou pevných postranic.



RELAXACE A ZMÍRNĚNÍ BOLESTI

VÝZVA

- Tradiční relaxační podpora vyžaduje důslednou individuální péči, která často není možná.
- V průměru 52,5 % prvorodiček, v zemích s vysokými příjmy⁷, používá během porodu epidurální anestezii.
- Poloha vleže může zvýšit bolest a délku porodu v první době porodní.⁴



ŘEŠENÍ

Vibwife umožňuje nepřetržitý kmitavý pohyb, který podporuje uvolnění svalů podobně jako mobilizační techniky Rebozo, prováděné porodními asistentkami.

90 % matek se po použití Vibwife cítilo uvolněně.¹

76 % matek uvedlo, že jim Vibwife pomohl lépe zvládnout porodní bolesti.⁸

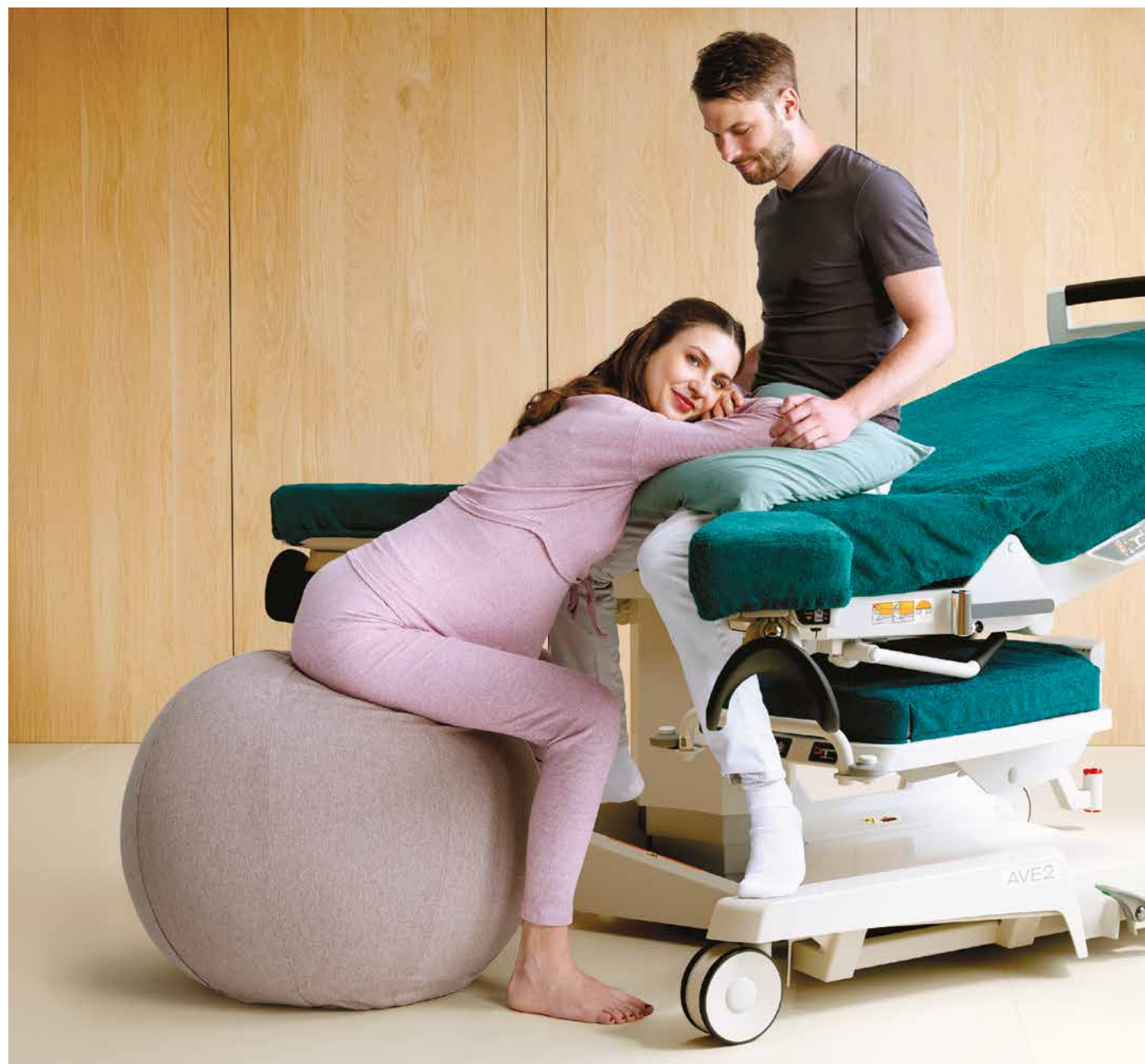
	HOUPÁNÍ	RELAXAČNÍ POHUPOVÁNÍ	NEKONEČNÁ HARMONIE	VIBRACE A TŘESENÍ
POHYBY				
	• Jemný pohyb, vytvářející asymetrii pánve. • Poskytnutí prostoru pro sestup dítěte do porodních cest.	• Změna úhlu pánve jednoduchým pohybem ze strany na stranu. • Jemně dítě posunuje směrem dolů.	• Napomáhá k rozvolnění pánve pomocí osmičkového pohybu podobného chůzi nebo chůzi po schodech.	• Zklidňující účinek pro uvolnění svalů a úlevu od bolesti. • Podobně jemné třesení u Spinning Babies®.
DOPORUČENÁ POLOHA				



ZJEDNODUŠENÍ POSTUPŮ ZDRAVOTNICKÉHO PERSONÁLU

VÝZVA

- Pozitivní zážitek z porodu podporuje uklidňující a relaxační atmosféra. Její zajištění v klinickém prostředí představuje pro nemocnice výzvu.
- Ženy uvádějí nedostatek samostatnosti a zapojení do rozhodování během porodu.⁹
- Pouze 1 % žen uvádí, že si přeje císařský řez, který není z lékařského hlediska nutný.¹⁰



ŘEŠENÍ

Ave2 a Vibwife podporují samostatnost rodičky a navozují uklidňující atmosféru při porodu.

90 % matek chce
Vibwife použít znovu.¹

91 % matek uvedlo, že se během
kontrakcí cítily příjemně.⁸



VIBWIFE UMOŽŇUJE AUTONOMII

Díky funkci TurnSupport, která usnadňuje rodičce samostatné otáčení, podporuje Vibwife nezávislost (na porodní asistentce či zdravotníkovi) a odstraňuje pocit, že je "pacient".



PEVNÉ POSTRANICE

spolu s nakloněnou nožní částí lůžka pomáhají rodičce samostatně vstávat, zatímco ovladače v postranicích umožňují samostatné nastavení lůžka. Postranice lze také sklopit, při přesunu z lůžka na lůžko.



UKLIDŇUJÍCÍ ATMOSFÉRA

Jemné podsvícení lůžka Ave2 přispívá k vytvoření příjemné a uklidňující atmosféry během porodu a zajišťuje klidné a relaxační prostředí.



VÝZVA

- Většina porodních asistentek uvádí muskuloskeletální potíže. Nejčastěji se jedná o bederní oblast (71 %), krk (45 %) a ramena (45 %), a to z důvodu neergonomických pracovních poloh či pozic během porodu.¹¹
- Asistence těhotným ženám při pravidelném polohování je fyzicky náročná.¹¹



ŘEŠENÍ

Ave2 umožňuje zdravotníkům pracovat ergonomicky v různých situacích během porodu a Vibwife snižuje jejich fyzickou zátěž.



ONEHAND™ KONCEPT

Klíčové funkce lůžka Ave2 můžete snadno ovládat jednou rukou. Rychle zasunete podnožní část, ovládáte opěrky nohou a lýtek, odklápíte postranice a ovládáte tlačítka. To vše snadno jednou rukou.



MENŠÍ FYZICKÁ ZÁTĚŽ

Vibwife simuluje tradiční techniky Rebozo bez jakékoli fyzické námahy a umožňuje nepřetržitý pohyb.



ŠETRNÁ PODPORA

Rodička může vyvíjet tlak na nakloněnou nožní část nebo na opěrky nohou, aniž by vyvíjela sílu směrem ke zdravotníkovi (např. na boky nebo krk porodní asistentky).



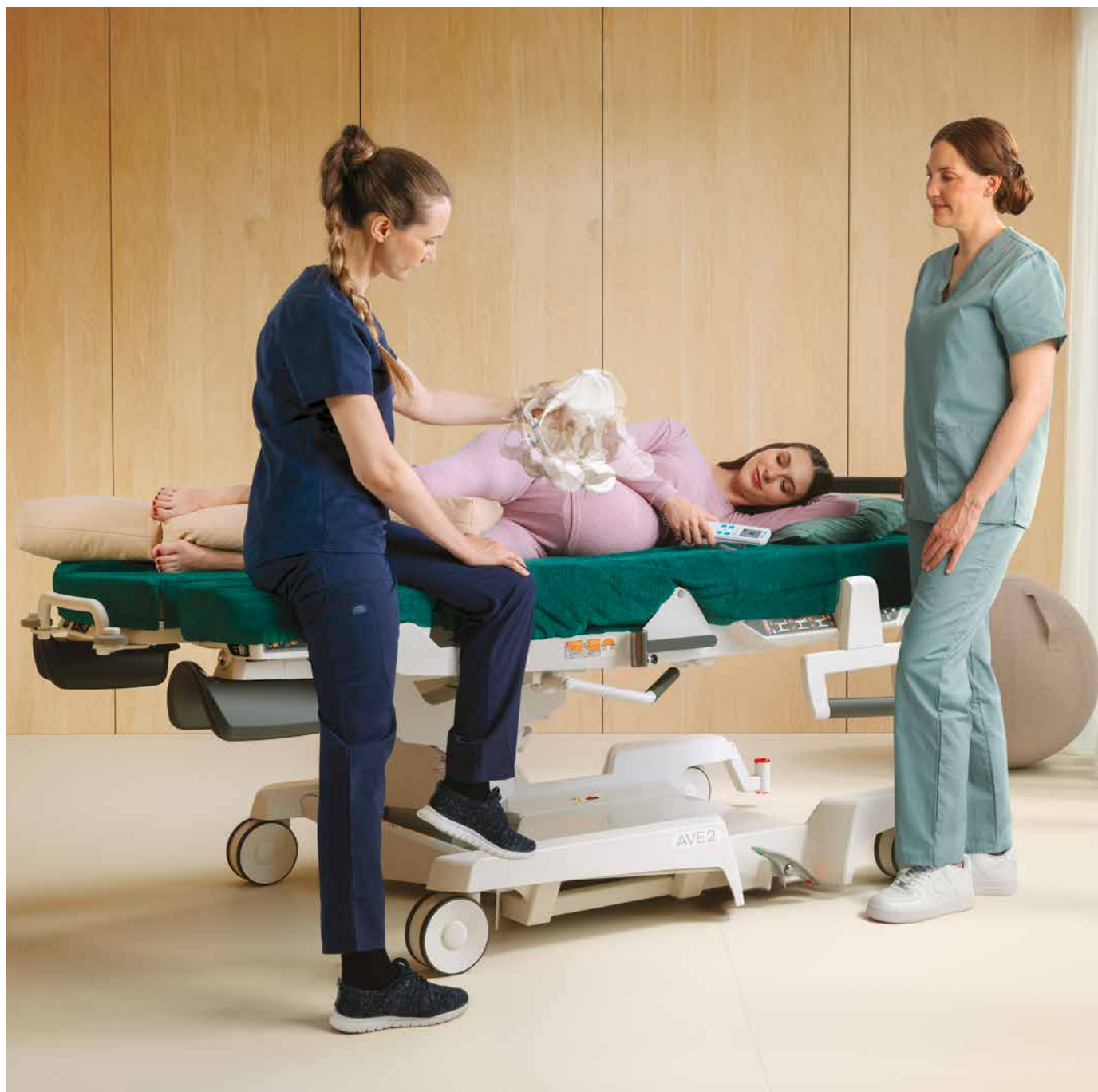
VIBWIFE TURNSUPPORT™

Funkce podpory otáčení umožňuje zdravotníkům snadno měnit polohu rodičky pomocí pokynů na obrazovce a jednoduchého pohybového vzoru, což umožňuje většině nastávajících matek se otáčet samostatně.



VÝZVA

- Více než 40 % porodních asistentek zažívá pracovní vyhoření.¹²
- Téměř 40 % porodních asistentek uvažuje o odchodu z pracoviště a 21 % o úplném odchodu ze své profese z důvodu nespokojenosti.¹³



ŘEŠENÍ

Ave2 a Vibwife přispívají ke snížení pracovní zátěže zdravotnického personálu a zvyšují kvalitu péče.



SAMOSTATNOST RODIČŮ

Po krátkém seznámení s produktem mohou rodiče používat Vibwife samostatně.



HYGIENA

Bakteriostatický materiál, bežešvé čalounění a inteligentně navržené oddělené části usnadňují údržbu. Odolnost lůžka zajišťuje elektrostaticky nanášený epoxidový práškový lak, který chrání před korozí.



ALWAYSTHERE™ KONCEPT

Jednoduchý otočný mechanismus umožňuje zasunout podnožní díl pod lůžko a v případě potřeby jej tak rychle a snadno nastavit (a umožnit snadný přístup) během porodu. Výhodou je také eliminace rizika vzniku infekce a rovněž prevence poranění zad.

VZDĚLÁVÁNÍ NAD RÁMEC PRODUKTU



LINET AKADEMIE & SPINNING BABIES®

Výukový program LINET Akademie nabídne akreditované kurzy Spinning Babies®, které pomohou Vašemu týmu získat odborné znalosti pro využití v praxi. Můžete jej aplikovat samostatně nebo si jej jednoduše integrovat do svého stávajícího výukového systému LMS.



JAK POUŽÍVAT VIBWIFE

Školení, jak nejlépe použít Vibwife, seznámí rodiče s produktem v průběhu 5 minut. Vysvětlí 4 základní pohyby a význam aktivního porodu. Nastávající rodiče si mohou vyzkoušet virtuální Vibwife a informovat se, jak ho nejlépe používat.

MARKETINGOVÝ PRŮVODCE

Marketingový balíček Vibwife zvyšuje atraktivitu porodnice díky nejmodernějšímu vybavení systémem Vibwife a související krátké školení určené pro rodiče vysvětluje 4 základní pohyby a jejich přínos. Nastávající rodiče si mohou vyzkoušet virtuální Vibwife, což zvyšuje jejich spokojenost. Studie Vibwife ukázala, že 90 % rodiček by produkt využilo znovu při dalších porodech.

AVE2 & VIBWIFE

LINET

VOLNOST POHYBU BĚHEM PORODU S AVE2 & VIBWIFE

POLOHA VKLEČE „NA VŠECH ČTYRECH“

Mírně relaxace horní části těla. Podpory nohou pro zajištění a oporu.

Podpírání mezi nohama pro posazení dozadu: přidání zadního náklonu.

HNIZDO

Volnost pohybu & zapojení partnera / doprovodu.

Podpory nohou pro zajištění stability. Pokud je žena sama, zvýšte výšku.

POLOHA NA BOKU

Lůžko v rovině: žádné silové náklady dole. Uvolnění pánevního dna a pomoci podkolení.

Chodidla výše než kolena: otevření pánve.

POLOHA V SEDĚ (POUŽE V NEZBYTNÝCH PŘÍPÁDECH)

Nakloňte nohy dle potřeby. Použijte rukáv.

Litotomická poloha jako alternativa při vakuumovém porodu: nakloněné nohy podpory pro efektivní řazení.

DOPORUČENÍ

NEZVEDEJTE ZÁDOVÝ DÍL

Zvýšení tlaku na kolena, omezení pohybu, nekontrolovatelná poloha.

POUŽÍTE MÍČ, POKUD JE TO MOŽNÉ

Lepší pohyblivost než při sedání na nožní část.

NEZVEDEJTE ZÁDOVÝ DÍL

Zvýšení tlaku na pánev, nekontrolovatelná poloha. Pokud je nepodpírání kontrola: napětí pánevního dna.

NEVÝHODY LITOTOMICKÉ POLOHY

Blokace křížové oblasti, vyšší riziko instrumentálního porodu a poranění perineu, neprospívá rodičce.

AVE2 & VIBWIFE

LINET

Porodní péče, které věříte

SUPPORTS THE SPINNING BABIES® APPROACH

Inovace pro podporu aktivního porodu

ŠKOLENÍ SYSTÉMU VIBWIFE

1. Předběžné online školení, které zdravotníci absolvují před instalací produktu.
2. Školení po instalaci, kde si teorii získanou v online školení natrénují v praxi.
3. Plakáty s fotografiemi obsahujícími podstatu školení a QR kódy umožňují zdravotníkům rychlý přístup k opakování proškolených částí.

20

LINET | AVE2 & VIBWIFE

LINET | AVE2 & VIBWIFE

21

KLÍČOVÉ FUNKCE



ONEHAND™ Koncept umožňuje ovládat porodní lůžko pouze jednou rukou.



Díky **ALWAYSSTHERE™** konceptu zůstává podnožní díl připojený k lůžku a nemusí se skladovat mimo něj.



MADLA zvyšují komfort rodičky v druhé době porodní.



PODPĚRY NOHOU umožňují flexibilně a efektivně reagovat na různé situace během porodu.



PEVNÉ POSTRANICE slouží jako opora při polohování během porodu či při vstávání.



VIBWIFE RUČNÍ OVLADAČ snadno ovládá pohyblivou matraci a nabízí 4 funkce.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE



Technické specifikace: Ave2

Celková délka ložné plochy	2122 mm
Minimální délka v základním stavu	1570 mm
Celková šířka	980 mm
Průměr koleček	150 mm
Minimální výška	600 mm
Maximální výška	1050 mm
Úhel nastavení zadového dílu	-10°/+70°
Úhel nastavení sedacího dílu	0°/+18,5°
Trendelenburgova poloha	0°/-10°
Vertikální nastavení nožních opěr	0°/+135°
Horizontální nastavení nožních opěr	0°/+60°
Úhel nastavení podnožního dílu	0°/-22°
Maximální zatížení ložné plochy	240 kg
Celková hmotnost lůžka	245 kg

Elektrické specifikace: Ave2

Baterie – záložní	24 V / 2.3 Ah
Napětí – vstup	100 – 240 V
Napětí motoru	24 V
Ochrana proti vniknutí vody	IPX4
Třída ochrany	třída I.
Klasifikace použitých částí	B

Technické specifikace: Vibwife

Šířka	855 mm
Délka	1440 mm
Výška	135 mm
Hmotnost	26 kg
Bezpečné pracovní zatížení	220 kg
Maximální hmotnost pacienta	220 kg
Barva potahu	Blue

Elektrické specifikace: Vibwife

Vstupní napětí	100 – 240 V
Ochrana proti vniknutí vody	IPX4
Třída ochrany	třída I.

ZJEDNODUŠUJE PRÁCI PORODNÍCH ASISTENTEK

Ave2 umožňuje pohodlné **ovládání funkcí jednou rukou**, zatímco Vibwife napodobuje tradiční mobilizační techniky **s minimálním úsilím**.



NAPOMÁHÁ PŘIROZENÉMU PORODU POHYBEM A UMOŽŇUJE RELAXACI

Ave2 nabízí **širokou škálu porodních poloh** nastávajícím maminkám a Vibwife poskytuje pohyby, které odpovídají konkrétní fázi porodu a **pomáhají tak k uvolnění**.



PODPORUJE CELOSVĚTOVÝ PŘÍSTUP K AKTIVNÍMU PORODU

Toto porodní řešení je **plně kompatibilní s přístupem Spinning Babies®**. A maminky Vibwife jednoduše milují! **90% z nich by jej použilo znovu**.



REFERENCE

1. Monod C, Granado C, Mueller D, et al. 2021. Safety and acceptance of "Vibwife", a new moving mattress to support mobilization during labor: Result of a clinical study. Midwifery. 103:103096, Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34311336/>
2. AWHONN, The Association of Women's Health, Obstetric and Neonatal Nurses Guidelines
3. ACOG, American College of Obstetricians and Gynecologists Guidelines
4. Lawrence A, Lewis L, Hofmeyr GJ, et al. 2013. Maternal positions and mobility during first stage labour. Cochrane Database of Systematic Reviews. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24105444/>
5. WHO recommendations: Intrapartum care for a positive childbirth experience. 2018, Available from: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/272447/WHO-RHR-18.12-eng.pdf>
6. Elvander C, Ahlberg M, Thies-Lagergren L, et al. 2015. Birth position and obstetric anal sphincter injury: a population-based study of 113 000 spontaneous births. BMC Pregnancy and Childbirth. 15(1), Available from: <https://bmcpregnancychildbirth.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12884-015-0689-7>
7. Seijmonsbergen-Schermers A, Van Den Akker T, Rydahl E, et al. 2020. Variations in use of childbirth interventions in 13 high-income countries: A multinational cross-sectional study. PLOS Medicine. 17(5):e1003103, Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32442207/>
8. Vibwife post market survey, results available upon request
9. Thies-Lagergren L, Hildingsson I, Christensson K, et al. 2013. Who decides the position for birth? A follow-up study of a randomised controlled trial. Women and Birth. 26(4):e99–104, Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23932671/>
10. Declercq, E.R., Sakala, C., Corry, M.P., Applebaum, S., & Herrlich, A. (2013). Listening to Mothers III: Pregnancy and birth. New York: Childbirth Connection. Retrieved 23 August 2016 from: <https://nationalpartnership.org/wp-content/uploads/2023/02/listening-to-mothers-iii-pregnancy-and-birth-2013.pdf>
11. Okuyucu K.; Musculoskeletal disorders in midwives: prevalence, impact and contributory factors; 2019; Available from: <https://core.ac.uk/download/pdf/288353932.pdf>
12. Paul N., Limprecht-Heusner M., Eichenauer J., Scheichenbauer C., Bärnighausen T., Kohler S.; Burnout among midwives and attitudes toward midwifery: A cross-sectional study from Baden-Württemberg, Germany; July 2022; Available from: <https://www.europeanjournalofmidwifery.eu/Burnout-among-midwives-and-attitudes-toward-midwifery-A-cross-sectional-study-from-150582,0,2.html>
13. Jarošová D, Gurková E, Palese A, et al. 2015. Job satisfaction and leaving intentions of midwives: analysis of a multinational cross-sectional survey. Journal of Nursing Management. 24(1):70–79, Available from: https://www.researchgate.net/publication/270763900_Job_satisfaction_and_leaving_intentions_of_midwives_Analysis_of_a_multinational_cross-sectional_survey



LINET

Members of LINET Group

LINET spol. s r.o. | Železčice 5, 274 01 Slaný | Czech Republic
tel.: +420 312 576 400 | fax: +420 312 522 668 | e-mail: info@linet.cz | www.linet.cz

