

# CENTRUM PRENATÁLNÍ A FETÁLNÍ MEDICÍNY

FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO



e-mail: [prenatalni@fnbrno.cz](mailto:prenatalni@fnbrno.cz)  
[www.centrumprenatalnidiagnostiky.cz](http://www.centrumprenatalnidiagnostiky.cz)

**F** FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO

*žijeme pro Vaše zdraví*



**Pracoviště prenatální diagnostiky a fetální medicíny FN Brno navazuje na dlouholetou tradici. Specializujeme se na vyhledávání, diagnostiku a v některých případech i prenatální léčbu vrozených vývojových vad u plodů.**

Provádíme prenatální **ultrazvukovou diagnostiku** v plném rozsahu – **screening vývojových vad v I., II., III. trimestru** stejně jako **superkonziliární ultrazvuk**. Pracovníci centra jsou certifikováni pro provádění diagnostiky nadací Fetal Medicine Foundation v Londýně.

Pro zpřesnění diagnostiky nabízíme těhotným maminkám možnost **3D/4D ultrazvukového vyšetření** na nejmodernějších ultrazvukových přístrojích. Toto vyšetření provádíme i na vlastní žádost těhotných s možností zhotovení foto či video dokumentace. Spolupracujeme s prenatálním kardiologem při diagnostice a sledování, případně i prenatální léčbě některých srdečních vad plodu.

V rámci diagnostiky vývojových vad provádíme **invazivní metody prenatální diagnostiky** k ověření genetického pozadí plodů. Naše pracoviště disponuje celým spektrem invazivních výkonů (amniocentéza, biopsie choriových klků, odběr pupečkové krve plodu).

Zajišťujeme rovněž **neinvazivní vyšetření plodu z krve matky**. Vyšetřujeme volnou DNA plodu a stanovujeme RhD stav plodu u těhotenství s rizikem aloimunitace a následné anemie plodu, případně pohlaví plodu u těhotenství s rizikem výskytu na pohlaví vázané genetické vady. To vše s vysokou úspěšností již od 10. týdne těhotenství. Spolupracujeme na neinvazivním vyšetření plodu na nejčastější chromozomální vady – trisomie 21., 18. a 13. chromozomu.

Při diagnostice vývojových vad spolupracujeme s Radiologickou klinikou FN Brno, kdy pro upřesnění typu a rozsahu vady provádíme **prenatálně magnetickou rezonanci u plodů**.

Provádíme **diagnostiku, sledování a léčbu intrauterinní transfúzí plodů** prenatálně ohrožených anemií.

Ve vybraných případech zajišťujeme i **intrauterinní léčbu plodů** zavedením shuntu.

Provádíme **prekoncepční i postkoncepční poradenství**, konzultaci **párů s poruchami reprodukce**, s opakovanými potraty, případně s genetickou rodinnou či osobní zátěží.

V rámci fetální medicíny se specializujeme se na **diagnostiku a sledování všech typů vícečetných těhotenství**, zejména vysoce rizikových jednovaječných dvojčat. Nabízíme sledování a léčbu vícečetných těhotenství zatížených rizikem vývojové vady jednoho z plodů. Preferujeme ambulantní sledování s možností následné vysoce specializované porodnické a neonatologické péče.

Nabízíme **diagnostiku a sledování plodů ohrožených nedostatečností fetoplacentární jednotky**.

Centrum prenatální diagnostiky a fetální medicíny nabízí **péči v celém rozsahu ambulantně**, pro zabezpečení závažných a komplikovaných stavů **disponuje i lůžkovou kapacitou** v rámci oddělení rizikového těhotenství FN Brno, pracoviště Bohunice. Pracoviště **spolupracuje s genetikem** při diagnostice a sledování plodů s vývojovou vadou. V případě stavů vyžadujících spolupráci dalších specialistů, **zajišťuje náš tým konzultace a další sledování specialisty** z oborů neonatologie, dětské neurologie, neurochirurgie, chirurgie, urologie.

# CENTRUM PRENATÁLNÍ A FETÁLNÍ MEDICÍNY FN BRNO

Vyšetření pacientů provádíme denně

**PO-PÁ 7:30-16:00**

po předchozím telefonickým objednání.

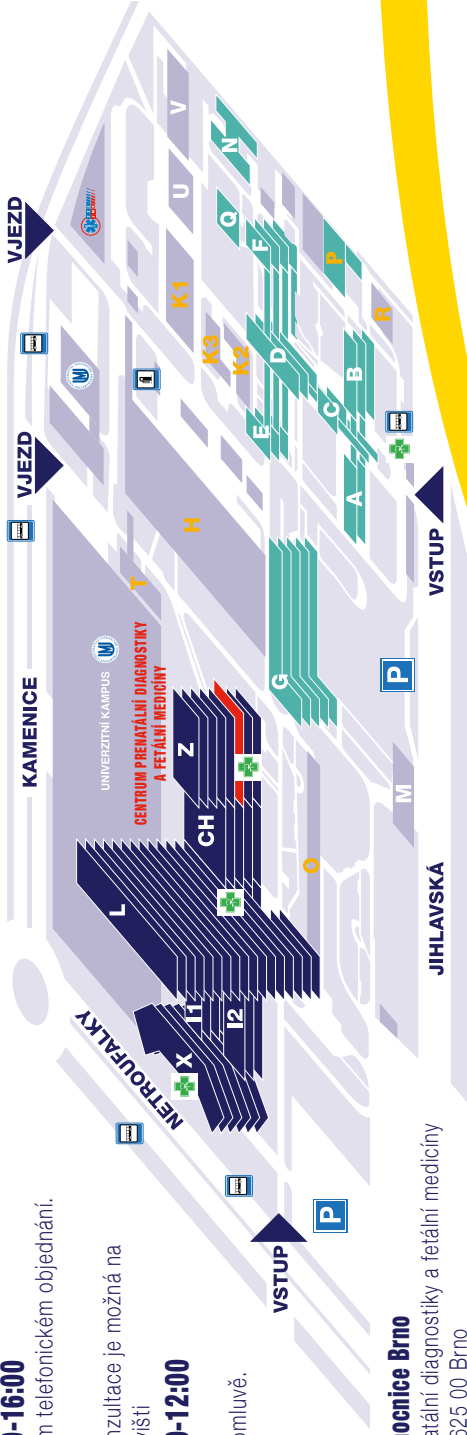
Genetická konzultace je možná na našem pracovišti

**PO, ČT 7:30-12:00**

po předchozí telefonické domluvě.

**NOVÁ ZÁSTAVBA**

**STARÁ ZÁSTAVBA**



**Fakultní nemocnice Brno**

Centrum prenatální diagnostiky a fetální medicíny

Jihlavská 20, 625 00 Brno

tel.: +420 532 233 953

**Naším cílem je spolehlivá, precizní a komplexní diagnostika, následná léčba a výsledkem spokojený pacient.**

e-mail: [prenatalni@fnbrno.cz](mailto:prenatalni@fnbrno.cz)

[www.centrumprenatalnidiagnostiky.cz](http://www.centrumprenatalnidiagnostiky.cz)

**FAKULTNÍ  
NEMOCNICE  
BRNO**

*Zijeme pro Vaše zdraví*