



ASISTOVANÁ REPRODUKCE

Asistovaná reprodukce je nový produkt realizovaný v klinické části nemocničního informačního systému FONSAKORD, který komplexně řeší potřeby pracoviště asistované reprodukce.

Přináší ucelenou funkcionalitu od příjmu pacientky, vyplnění anamnestických údajů a indikace k asistované reprodukci, její zařazení ke konkrétnímu typu asistované reprodukce, vytvoření potřebných informovaných souhlasů, až po detailní popis jednotlivých cyklů, etap a vyúčtování provedených výkonů.

Koncový uživatel má ucelený pohled na celý případ. Má podrobné informace o současné i historické léčbě, je zajištěno provázání dokumentace pacientky s dokumentací partnera, a pokud do případu vstupuje dárce, je k dispozici rovněž tato informace (se současným utajením citlivých dat).

Součástí produktu je i komplexní agenda embryologa, která je propojená s dokumentací gynekologa, což zajišťuje vyloučení duplicit a komplexní informovanost všech odborností.

Nedílnou součástí systému je řešení kryoskladů, které poskytují detailní přehled uskladněných oocytů a embryí s vazbou na pacientku.

PŘÍNOSY A VÝHODY

- ▶ Komplexní pohled na pacienta, jeho současnou i historickou léčbu.
- ▶ Provázanost dokumentace gynekologa a embryologa.
- ▶ Elektronická dokumentace => podstatné zjednodušení práce koncového uživatele, snížení časové náročnosti dokumentování, vyloučení duplicit, kvalitnější dokumentace.
- ▶ Produkt zajišťuje evidenci všech údajů, které jsou povinné pro vykazování do Národního registru asistované reprodukce.
- ▶ Strukturované zadávání důležitých dat => možnost statistických výstupů z dat týkajících se asistované reprodukce, hodnocení léčebných postupů a úspěšnosti => důležité informace pro zkvalitňování péče o neplodné páry.

POPIS PODPOROVANÝCH ČINNOSTÍ

Produkt Asistovaná reprodukce je realizován jako integrální součást klinického informačního systému FONS Akord.

Na pracovištích asistované reprodukce se využívají běžné funkce pro ambulantní a lůžková pracoviště, jako je registr pacientů a potřebná administrativa, zařazení pacienta do čekárny, objednávání pacienta k vyšetření a zápis potřebných údajů, které vyžaduje plátce péče a ÚZIS. Součástí je i propracovaný modul vyúčtování, který lze parametricky vhodně nastavit tak, aby vyhovoval vykazování pojišťovně i samoplátcům na pracovištích asistované reprodukce.

Produkt zajišťuje vedení komplexní dokumentace pro pracoviště asistované reprodukce. Po zaevidování pacientky se do strukturovaného formuláře provádí zápis důležitých anamnestických údajů, indikace k asistované reprodukci (pacientky, resp. jejího partnera), zařazení pacientky k asistované reprodukci, včetně volby typu asistované reprodukce (inseminace, darování oocytů, IVF atd.).

Současně se zařazením pacientky k asistované reprodukci je možné evidovat údaje o partnerovi a obě tyto dokumentace propojit. Koncový uživatel má tak ucelený pohled na celý případ. Pokud do případu vstupuje dárce, je tato informace v dokumentaci pacientky k dispozici, ale informace o dárcích jsou utajené a neexistuje na ně z dokumentace pacientky vazba. Systém rovněž umožňuje elektronicky vytvářet, evidovat a tisknout příslušné informované souhlasy.

Po přiřazení typu asistované reprodukce se do několika záložek uceleně popisuje průběh úkonu, specifikují se a detailně popisují jednotlivé cykly a etapy. Uživatel má zároveň k dispozici přehled o celé historii pacientky a o všech v minulosti prodělaných cyklech a etapách.

Pro záznam stimulace pacientky je možné nastavit několik předdefinovaných protokolů s přednastavenými léky a dalšími parametry. Tím je podstatně zjednodušená práce gynekologa, který po výběru daného protokolu pouze kontroluje a případně upravuje navržené léky a jejich dávkování. Systém automaticky ze zadaných léků pro stimulaci generuje recepty, umožňuje tisknout stimulační protokol a zapsat a vytisknout žádost o povolení výkonu. Dále umožňuje vyúčtovat příslušné výkony plátcí péče, případně vygenerovat a vytisknout fakturu pro samoplátce (v závislosti na nastaveném způsobu úhrady).

Součástí produktu je i komplexní agenda embryologa, která je propojená s dokumentací gynekologa. Údaje se zapisují jen jednou a kopírují se do dalších typů dokumentace. Záznam o kultivaci se skládá z části laboratorního protokolu a popisu transferu. V laboratorním protokolu jsou zapisovány informace o odběru oocytů, je evidován datum a čas odběru a podrobné informace o způsobu oplodnění. Tyto údaje se dále zpracovávají v podrobném popisu transferu, kde jsou zaznamenávány informace o rozmražení oocytů a embryí, je popisována jejich kvalita a procento přežití a zadávány informace o počtu embryí a stadiu, ve kterém byly pacientce transferovány.

Systém dále poskytuje ucelený pohled na kryosklady, detailní přehled uskladněných oocytů a embryí, které jsou evidovány na konkrétní pozici ve skladu s vazbou na pacientku, způsob oplodnění a informace o cyklu a etapě.

Zadávané údaje jsou v souladu s metodikou Národního registru asistované reprodukce. Systém poskytuje všechny potřebné údaje k vykazování do tohoto registru.

STAPRO s.r.o. | Pernštýnské nám. 51, 530 02 Pardubice | tel.: +420 467 003 111
fax: +420 467 003 119 | e-mail: stapro@stapro.cz | www.stapro.cz