

E. Lichtenberg-Kokoszka,  
*Prenatální období života jako  
základ pro formování genderové  
identity,*  
Olomouc  
(w druku)



(...)

Při analýze lidského pohlaví, je třeba také zdůraznit, že není to věc zřejmá, ale spíše představuje jakousi "mozaiku" složenou z několika více či méně významných prvků. Tato mozaika způsobuje, že každý z nás je jiný. Už **somatické pohlaví** je směs mnoha druhů pohlaví - **chromozomální (genetické), gonadální, genitální a hormonální**, které mají vliv nejen to, jak to vypadá tělo ženy a muže, ale i jeho psychosociální rozměr a rodovou identitu.

(...)

Je třeba zdůraznit, že proces pohlavní diferenciaci začíná ihned po oplodnění. Mužské zárodečné buňky ukazují vyšší metabolickou aktivitu jako ženské. Je třeba mít na paměti, že i když embrya obou pohlaví (počaté děti do 8 týdnů), se liší s ohledem na metabolické vlastnosti, jejich fenotyp včetně primordií pohlavních orgánů umožní další rozvoj jako muže a ženy.

Pokud vezmeme v úvahu vývoj počatého dítěte, a to zejména formování jeho sexuality, můžeme stanovit kritické období a faktory, které mohou narušit normální biologický, psychologický, sexuální vývoj počatého dítěte.

(...)

### 1. Genetické pohlaví

Zcela závislá na genech. Při správné výstavbě a v správných podmínkách, které způsobují utváření ženy (XX) a muže (XY). Důsledkem genetických poruch, je vytvoření organismu s nejednoznačnou výstavbou vnitřních a vnějších pohlavních orgánů a nesprávné psychosexuální orientaci (v důsledku hormonálních poruch vyplývajících z nesprávné tvorby pohlavních žláz). Je třeba zdůraznit, že tyto abnormality jsou výsledkem dědičnosti, nebo abnormálního vývoje gonád rodičů během jejich prenatálního života (důsledky defektu se proto objevují v příštích generacích - u vnoučat a pravnoučat).

(...)

### 2. Gonadální pohlaví

(...) Důsledkem poruch ve vývoji pohlavních žláz jsou však abnormality somatického pohlaví (vzhled vnitřních a vnějších pohlavních orgánů, sekundárních pohlavních vlastností) jakož i psychologického a sociálního pohlaví, včetně sexuální orientace. Gonády (zejména vytvářeny nimi hormony) přímo ovlivňují další etapy formování pohlaví člověka.

(...)

### 5. Hormonální pohlaví

(...)

Je třeba, aby se v tomto bodě silně zdůraznit, jak velký význam pro rozvoj rodové identity počatého dítěte mají hormony, které přichází k organismu zvenčí. Přijímané vědomě či nevědomě jeho matkou, procházejí placentou, přerušující všechny hormonální závislé procesy, jako je utváření vnitřních a vnějších pohlavních orgánů, psychického a sociálního

pohlaví s přímým účinkem na vytváření rodové identity. Zde bylo zmíněno, mimo jiné: první antikoncepční prostředky obsahující vysokou dávku hormonů a prostředky přijímány ženami, které nevědí o početí dítěte; léky používané v minulosti při ohrožujícím potratu (syntetický estrogen - diethylstilbestrol, syntetický progesteron - etisterol, noretisterol a androgeny - testosteron); používané sportovci a kulturisté ke zvýšení svalové hmotnosti; Některé (nyní stažené ve většině zemí) přípravky na ochranu rostlin (narušující bio-psycho-sociální vývoj rodné identity chlapců); sójové přípravky a sója obsažená v potravinách (bohatý zdroj estrogenu); složka plastu a přicházející do reakce s potravinami Bisfenol A (interpretován organismem muže jako estrogen). Jak se ukazuje, fungování organismu matky je důležité pro rozvoj rodové identity jejího počatého dítěte. Dříve byly zmíněny onemocnění nadledvin, které způsobují abnormální vývoj dívek. Stále častěji také se odkazuje na stres, v důsledku čehož může se u chlapce vytvořit citlivější, ženský mozek.

Je třeba ještě jednou zdůraznit, že některé z těchto faktorů způsobují poruchu v první generaci (u dětí), ale a / nebo v dalších generacích - u dětí, vnoučat a pravnoučat. Pokusy na myších potvrdili multiplikaci defektů, které vznikly ještě v 5. generaci.

(...)