

Omyly včasnej diagnostiky mezoteliómu pohrudnice

Kazuistika, MUDr. Danica Bezáková, Prievidza

Anamnéza

- ▶ 41- ročná pacientka
- ▶ v detstve a mladosti bez vážnejších ochorení, chorobnosť na infekty minimálna
- ▶ sporadická návštevnosť lekára 1x za 3 roky
- ▶ v 12/2006 polytraumatizmus pri autohavárii – traumatický pneumothorax, pomliaždenie hrudníka, zlomenina nosa, komplikovaná dislokovaná zlomenina pravého kolena s nutnosťou otvorenej repozície, osteosyntézy a spongioplastiky
- ▶ v 6/2007 elektívna extrakcia OS materiálu, následná rehabilitácia s výborným efektom

Anamnéza

- ▶ v 6/2007 elektívna extrakcia OS materiálu, následná rehabilitácia s výborným efektom
- ▶ predoperačné vyš. s fyziologickými výsledkami až na stredne zvýš. FW 28/38 /pripisujem OS materiálu/
- ▶ následná PP v 7/2009: somatická asténia, hmotnosť 51 kg, stav stabilizovaný, subj. sa cíti zdravá, laborat. parametre prakticky fyziologické – hraničná mikrocytová sideropenická anémia s Hgb 112 g/dl s RBC 4,97 T/l a MCV 77,3 fl – pri udávanej menorhagii – kupírovaná Fe preparátmi, FW 14/20,
- ▶ izolovaná hypercholesterolémia, asympt.bakteriúria

Anamnéza - sociálna

- ▶ ukončené stredoškolské vzdelanie s maturitou
- ▶ SZČO – obchodný zástupca a administratívne činnosti – drobný podnikateľ
- ▶ pracuje 10-12 hodín denne, do práce dochádza autom, fyzická aktivita mierna, stravuje sa pravidelne
- ▶ vydatá, harmonické matrimonium, 2 deti – študenti
- ▶ žije s rodinou v malomestskom prostredí Hornej Nitry v nadštandardných podmienkach

Anamnéza - rodinná

- ▶ obaja rodičia žijú, 70-roční
- ▶ 1 zdravý brat
- ▶ zdravotný stav prarodičov nepozná, neudáva v širšej rodine žiadne kardiovaskulárne, metabolické ani onkologické ochorenia
- ▶ obe deti sú zdravé

Prvé subjektívne príznaky

- ▶ 4.11.2009 !
- ▶ udáva celkovú slabosť, cíti sa vyčerpaná, úbytok hmotnosti -4 kg, dissomnia, občasné búšenie srdca po záťaži. Bolesti nemá žiadne!
- ▶ priznáva matrimoniálny i pracovný stres, zahájenie externého VŠ štúdia
- ▶ užívanie hormonálnych kontraceptív
- ▶ ťažkosti pripisuje psychike, žiada len doporučenie vhodných vitamínových doplnkov

Objektívny nález

- ▶ 4.11.2009
- ▶ somatická asténia s BMI 18,8 kg/m², 47kg / 158cm
- ▶ TK 139/89, PF 92/min, orgánový klinický nález bez jednoznačných patologických prejavov, EKG krivka bez porúch rytmu a ložiskových zmien, mierna sínusová tachykardia
- ▶ Dg.záver:Vegetatívna reakcia pri chronickom sociálnom strese a somatickej asténií,možná larvovaná depresia ?
- ▶ Dopor.:bisoprolol 2,5mg denne, polyvitaminózny režim, relaxačné techniky,ev.psychologické vedenie.Vhodná laborat. kontrola anemického syndrómu.

...ďalší priebeh

- ▶ 12.5.2010!
- ▶ pretrváva občasné búšenie srdca /bisoprolol vynechala pre závrate/, ďalší pokles hmotnosti na 44,7kg, pridružili sa neurčité mierne bolesti v strede chrbta a v epigastriu, bez väzby na príjem stravy.
- ▶ bez horúčky či triašky, žiadna dušnosť, občasný suchý kašeľ
- ▶ laborat.: FW 78/90, CRP 40,0 mg/l, Hgb 101 g/l
- ▶ RTG hrudníka: srdce nie je zväčšené, mediastinum nerozšírené, v pľúcnych poliach bez čerstvých ložiskových zmien, FC uhly voľné!

...ďalší priebeh

- ▶ 5/2010 USG brušných orgánov a GFS negat.
- ▶ kolonoskopické vyš. – minimálne zápalové zmeny, histologicky nález nesvedčí pre celiakiu, nemožno vylúčiť iný typ malabsorpcie
- ▶ 6/2010 ortopedické vyš. – Tietzov syndróm, Thoracalgia, v.s. posttraumatická – dopor. NSA a FR terapia
- ▶ ORL, stomatologické a gynekologické vyš. negat.
- ▶ konzultácia stavu s internistom

...ďalší priebeh

- ▶ 8.7.2010
- ▶ hmotnosť 43,6kg
- ▶ FW 96/106, CRP 96mg/l
- ▶ kontrolné RTG pľúc: srdce nezväčšené, mediastinum nerozšírené, v pľúcnych poliach bez čerstvých ložiskových zmien, bránice klenuté, pleuritis costodiaphragmatica et parietalis l.sin. adhesiva, adhézie v hrote vľavo, pravý FCuhol voľný, fibrózne zmeny v ľavom hornom pľ.poli
- ▶ pacientka odoslaná na ďalšie riešenie cestou pľúcneho oddelenia

...ďalší priebeh

- ▶ 17.7.2010 CT vyšetrenie hrudníka a horného abdomenu – nález nepravidelného nodulárneho zhrubnutia ľavej pleury a deštrukcie zadného oblúka VII.rebra – supponovaná diagnóza malígneho mezoteliómu pleury
- ▶ FW 123/134, CRP 109mg/l, Hgb 85 g/dl
- ▶ 6.8.2010 diagnosticko-paliatívna thorakoskopia cestou Centra hrudníkovej chirurgie Vyšné Hágy.
- ▶ následné riešenie cestou onkológa

Mezotelióm pleury

- ▶ histologicky podľa prevládajúceho bunkového zloženia klasifikovaný ako epitelový, fibrosarkomatózny alebo zmiešaný
- ▶ pri vzniku mezoteliómu majú podstatnú úlohu azbestové vlákna, a to hlavne ich dlhé a tenké formy. Doba latencie a expozície po vlastnú manifestáciu trvá až 30 rokov
- ▶ klin. obraz: konštantným znakom sú bolesti, k tomu pristupujú poruchy dýchania, kašeľ a úbytok hmotnosti. RTG obraz je charakterizovaný prítomnosťou výpotku a zhrubnutím pohrudnice
- ▶ priemerná doba prežívania 8-15 mesiacov

Osud pacientky...

- ▶ 25.8.2010
- ▶ FW 123/134, CRP 109mg/l, Hgb 85 g/dl
- ▶ I.cykus chemoterapie cis-platinou a Alimtou s vývojom patol. fraktúry VI.rebra
- ▶ 9/2010 paliatívna RT na hrudnú stenu, medikácia bifosfonátom
- ▶ 9-11/2010 pokračovanie CHT, celkovo 5 cyklov
- ▶ v 12/2010 v.s.paraneoplastická coxitída, podaný 6. cyklus CHT, na kontrolnom CT viditeľná regresia infiltrovanej pleury, avšak progresia MTS v hrudnej stene

Osud pacientky...

- ▶ 1/2011 progresia kachektizácie pacientky, opiatová analgetická liečba
- ▶ scintigrafickým vyš. verifikované kostné MTS v lonovej a sedacej kosti, v hlavici a krčku pravého femuru, v tele stavca L4
- ▶ 4.2.2011 – pomerne promptný vývoj centrálnej paraplégie DKK pri CT verifikovanej deštrukcii tela Th4 s infiltráciou miechy
- ▶ Exitus letalis 25.3.2011

Úloha VLD v paliatívnej starostlivosti

- ▶ manažment dopravnej zdravotnej služby pre uboleného paraplegika
- ▶ manažment zabezpečenia kompenzačných pomôcok – antidekubitálne lôžko, podložky
- ▶ liečba chronickej nádorovej bolesti a kupírovanie NÚ opiátovej liečby
- ▶ poradenstvo pri stravovaní, ošetrovateľskej starostlivosti, výmena močového katétra
- ▶ psychologické poradenstvo
- ▶ sociálne a ekonomické poradenstvo

Kto nás to naučí?



Ďakujem za pozornosť