

ELEVACE PSA Z 2,16 NA 757,10 PŘI DLOUHODOBÉ MEDIKACI DUODARTEM - kazuistika



MUDr. Zuzana Králíčková, MUDr. Vladimír Študent, Ph.D,
FEBU



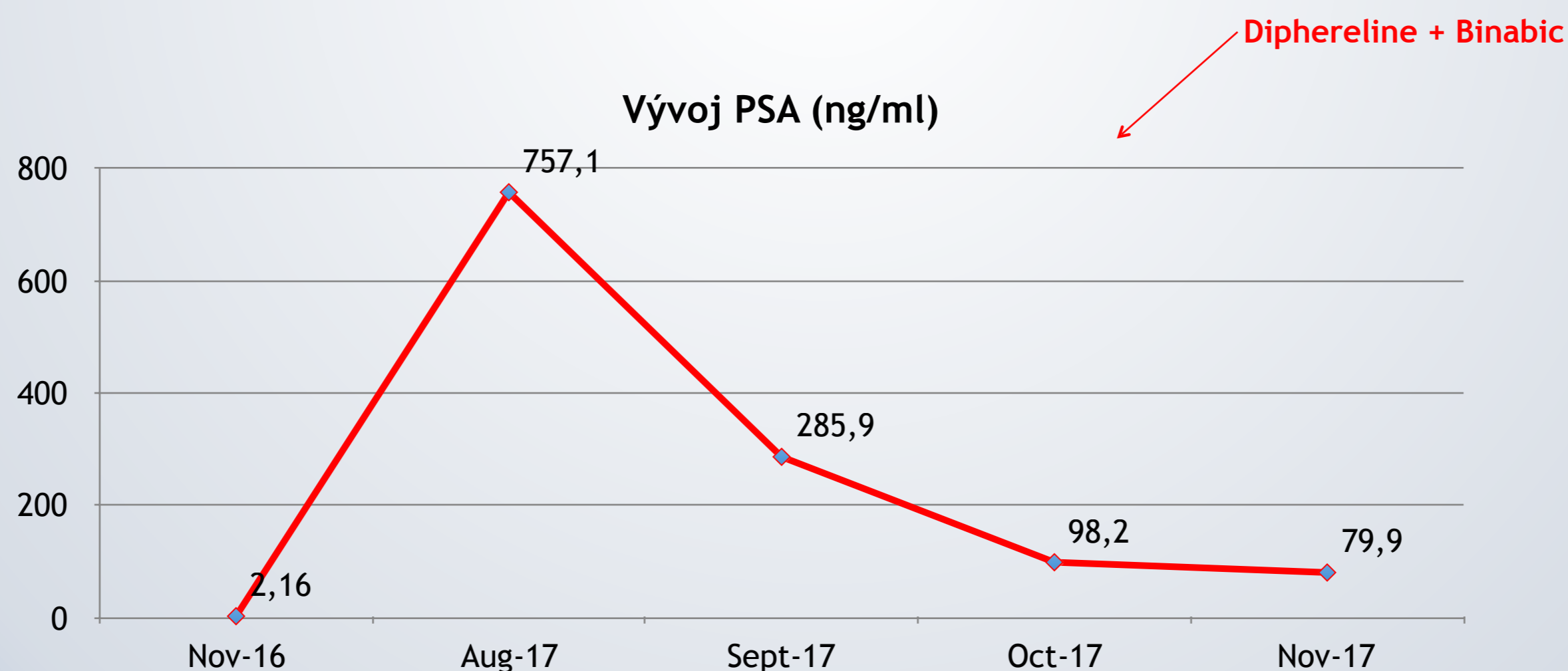
Urologická klinika Fakultní nemocnice Olomouc

ÚVOD

Screening karcinomu prostaty je systematické vyšetřování asymptomatických mužů s možným vznikem tohoto nádorového onemocnění, které se v České republice provádí za pomoci sérové hladiny PSA, digitálního rektálního vyšetření a pro stanovení definitivní diagnózy transrektální sonografií prostaty s biopsií. Podle EAU Guidelines je doporučeno provádět tato screeningová vyšetření v rámci časně detekce karcinomu prostaty u všech mužů starších 50 let, u mužů starších 45 let s pozitivní rodinnou anamnézou, dále u mužů, kteří mají ve věku 40 let vyšší PSA než 1ng/ml a u mužů s hodnotou PSA vyšší než 2ng/ml ve věku 60 let.

POPIS KLINICKÉHO PŘÍPADU

75-letý pacient, sledovaný na naší klinice od září 2011 pro BPH-LUTS, 5let medikoval Duodart. V rámci screeningu karcinomu prostaty pravidelně vyšetřována hladina PSA v krvi, která se doposud pohybovala v mezích normy. Pacient přichází v srpnu 2017 do urologické ambulance pro subjektivní zhoršení mikce, zároveň udává progredující dušnost. Při odběru PSA zjištěna elevace z naposledy naměřených 2,16 v listopadu 2016 na 757,10, per rectum nález tvrdé hrboaté prostaty. Po doplnění biopsie histologicky verifikován adenokarcinom prostaty GS 5+5 v obou lalocích, doplněn staging - cT2c N0 M1b. Pacient poté předán do péče onkologů, kde zahájena terapie Binabice a Dipherelinem, postupný pokles PSA - 09/17 285,9, 10/17 98,20, 11/17 79,99.



ZÁVĚR

I přes pravidelné urologické kontroly v rámci screeningu karcinomu prostaty a dodržování doporučených klinických postupů dle guidelines, byl u našeho 75-letého pacienta pro náhlou elevaci PSA při dlouhodobé medikaci Duodartem postupně diagnostikován takto agresivní metastatický karcinom prostaty. Dle 4-leté studie CombAT (Combination of Avodart and Tamsulosin) dlouhodobá terapie Duodartem může ovlivňovat skutečnou hodnotu PSA, tj. snížit jej na polovinu. Jiná, randomizovaná, placebem kontrolovaná studie zkoumala efekt Dutasteridu na karcinom prostaty. Byl zjištěn větší výskyt agresivnějšího karcinomu prostaty ve skupině s Dutasteridem. Pacient nyní nadále pokračuje v systémové terapii a je sledován onkology.