

Gymnázium a Střední odborná škola, Nový Jičín,
příspěvková organizace, Palackého 50/52

06.Zdravotnictví

Název práce:

**Vliv polymorfních CAG repetit v genu
androgenního receptoru a polymorfismu
rs10993994 v MSMB genu na vznik karcinomu
prostaty
(přílohy)**

Autoři:

Radka Meisslová

Jakub Novosad

4. ročník

Zadavatel práce:

Ing. Arpád Bóday

Nový Jičín
2010

Moravskoslezský kraj

Přílohy:

Tab. č.1 - procentuální zastoupení počtu CAG repetic mezi pacienty pozitivními AAP, pacienty negativními AAP a populací

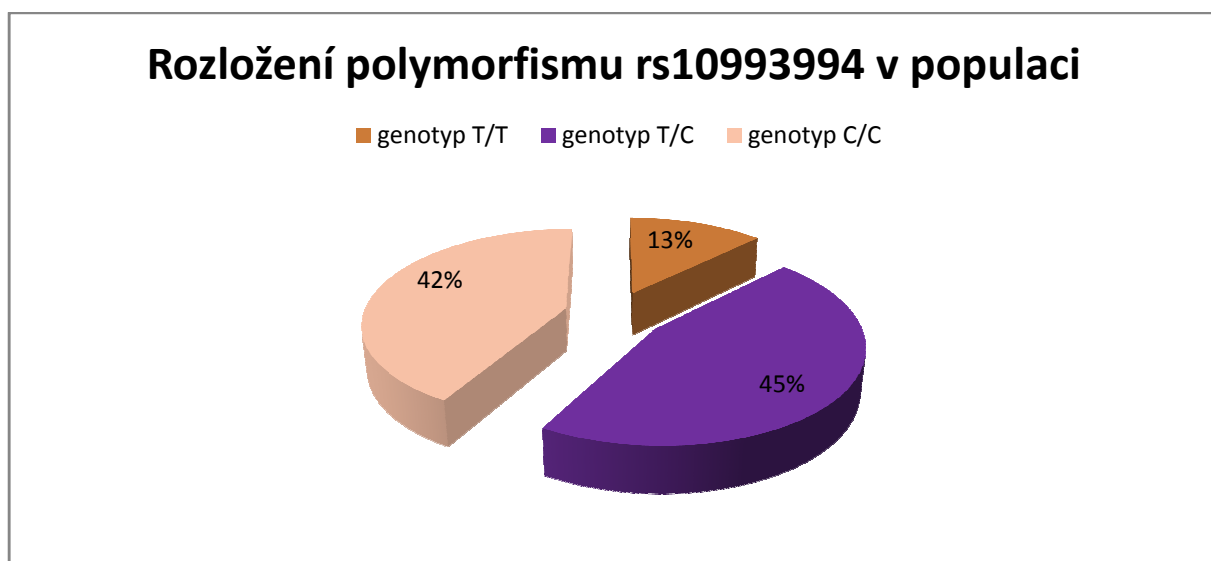
Počet CAG repetic	pacienti pozitivní AAP	pacienti negativní AAP	populace
0	0	0	0
1	0	0	0
2	0	0	0,952
3	0	0	0,634
4	0	0	0
5	0	0	0
6	0	0	0
7	0	0	0
8	0	0	0,317
9	0	1,724	0,317
10	0	1,724	0,952
11	0	3,448	0,952
12	0	1,724	5,396
13	5	8,62	6,031
14	15	8,62	10,793
15	15	15,517	19,682
16	15	17,241	13,968
17	5	13,793	10,476
18	25	10,344	6,031
19	5	6,896	8,571
20	5	3,448	6,349
21	0	1,724	2,857
22	5	5,172	3,809
23	5	0	0,317
24	0	0	0,634
25	0	0	0,634
26	0	0	0

Zastoupení jednotlivých alel je vyjádřeno v procentech.

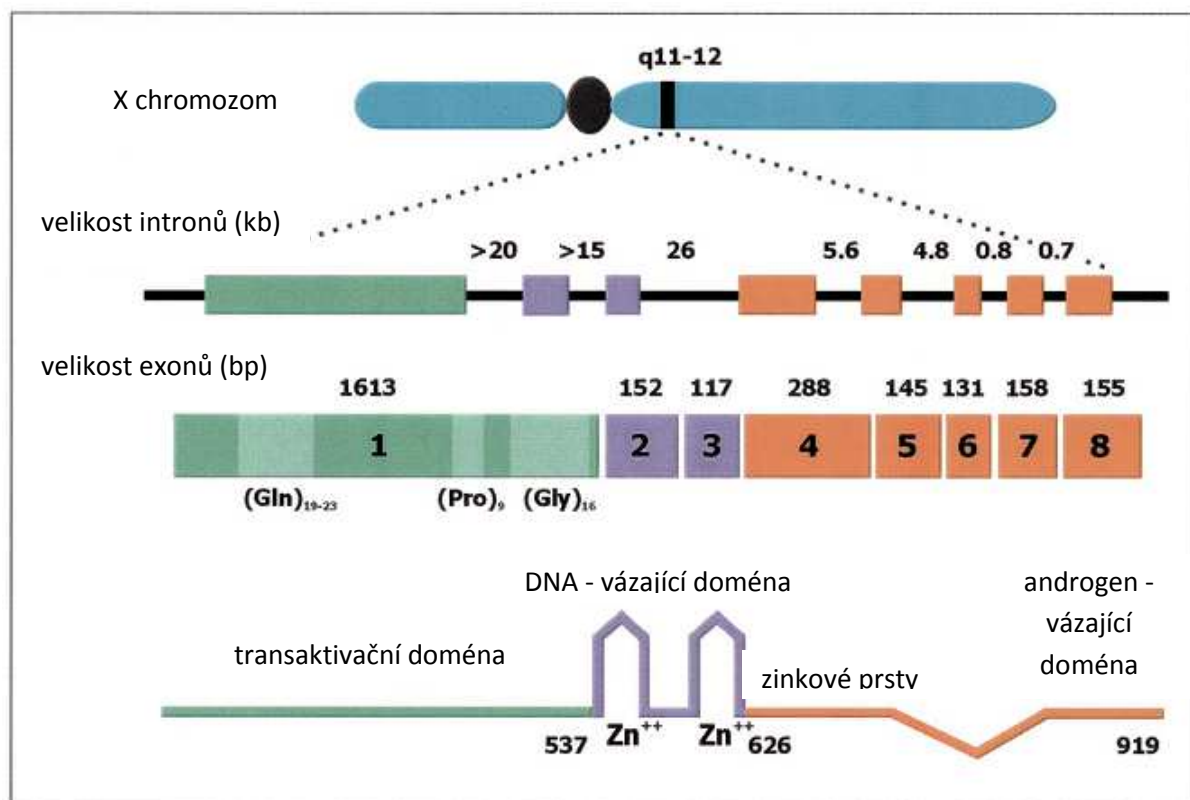
Tab.č 2

alelická frekvence	C/C	T/C	T/T
pozorovaná	0,42	0,46	0,13
vypočítaná	0,42	0,46	0,13

Graf č. 1



Obr. č1



Obr. č2



Obr. č3



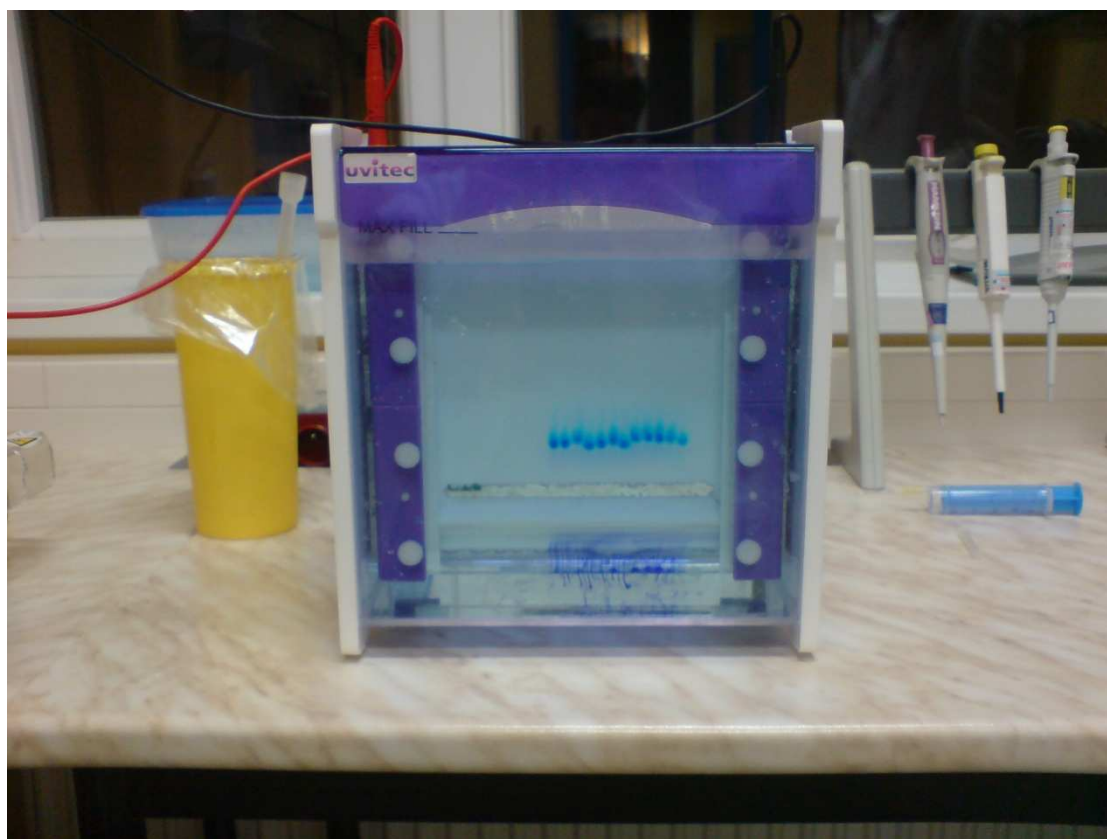
Obr. č4



Obr. č.5



Obr. č6



Obr. č7

