

34. celostátní konference gynekologů zabývajících se ultrazvukovou diagnostikou s mezinárodní účastí, 19.9-21.9.2013, Špindlerův Mlýn

<http://www.vrozene-vady.cz>



Vrozené chromosomové aberace v ČR v období 1993 - 2012

Vladimír Gregor^{1,2,3}, Antonín Šípek^{1,2,4}

Oddělení lékařské genetiky, Thomayerova nemocnice, Praha¹

Oddělení lékařské genetiky, Sanatorium PRONATAL, Praha²

Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví, Praha, Katedra lékařské genetiky³

Ústav obecné biologie a genetiky 3. LF UK, Praha⁴

Prenatální diagnostika Downova syndromu

- 1966** Kultivace buněk plodové vody (Steele a Bregg)
- 1967** První AMC k cytogenetické diagnostice (Jacobson, Barts)
- 1968** Prenatální diagnóza Downovy choroby (Valenti a spol.)

Prenatální diagnostika Downova syndromu u nás

1971 Kultivace buněk plodové vody (Macek a kol.)

1971 První AMC k cytogenetické diagnostice (Břešťák a kol.)

1972 Prenatální diagnóza Downovy choroby (Macek a ko..)

Sekundární prevence Downova syndromu v ČSR 1975 - 1980

- J. Kučera - Čs. Pediatrie, 37, 7, 1982

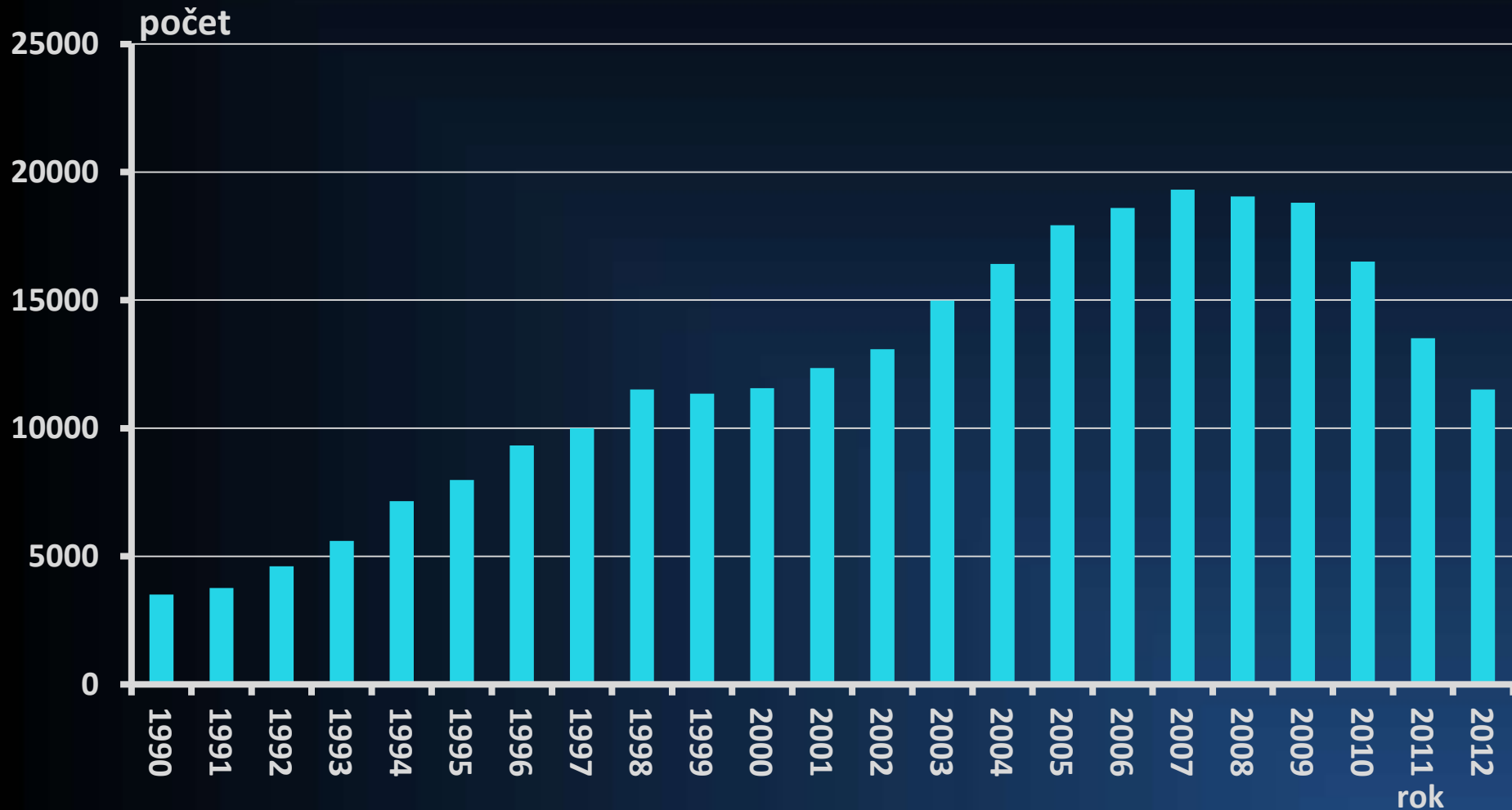
ÚVVD	1972 – 1980	751 AMC	4x DS
ÚPMD	1976 – 1980	435 AMC	9x DS
FN Olomouc	1978 – 1980	8 AMC	1x DS

MUDr. Jiří Kučera, CSc.

*** 17.5.1927 † 28.9.1992**

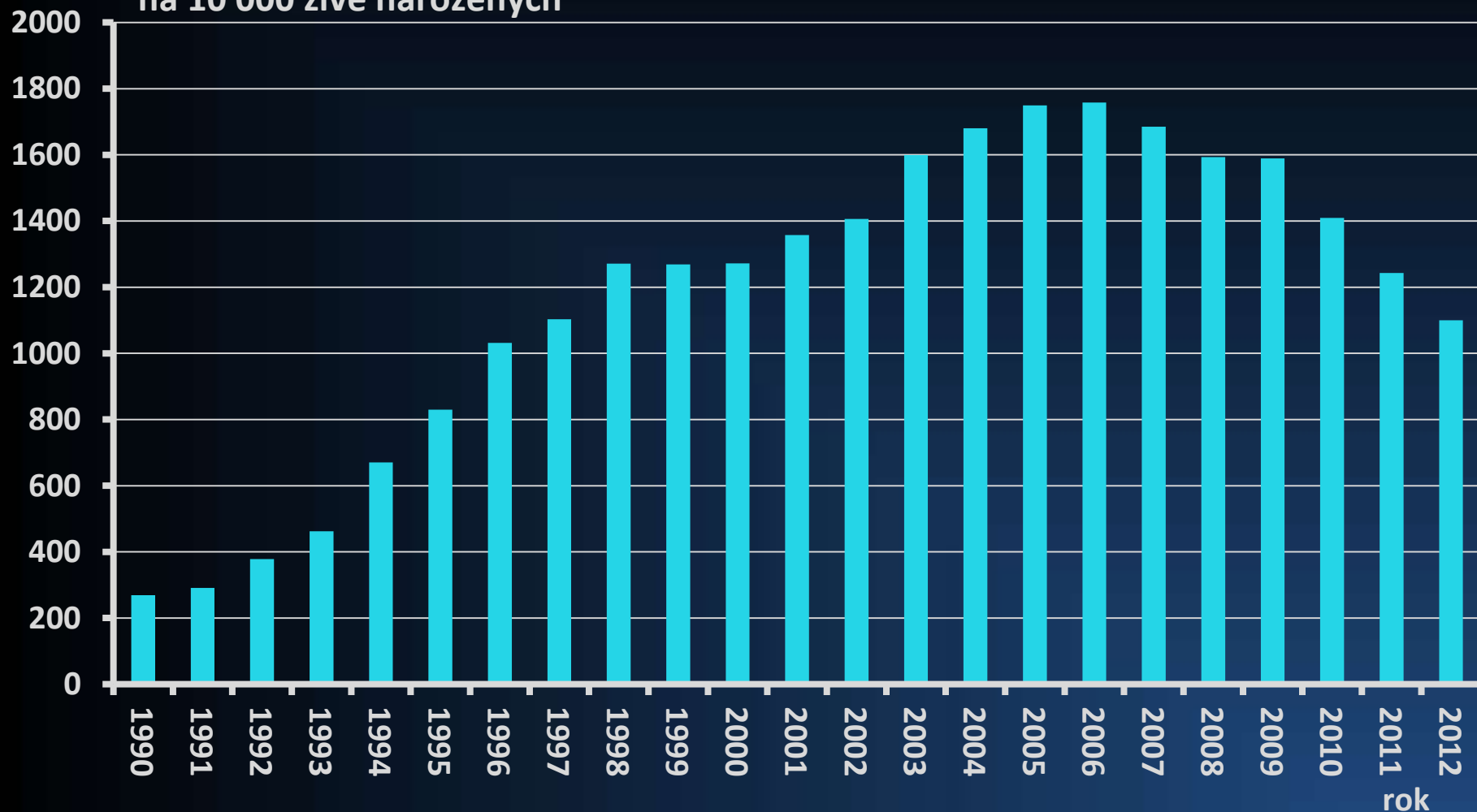
**Pravidelná registrace sekundární
prevence vrozených vad, respektive
prenatální diagnostiky vrozených vad
od roku 1985**

Vývoj invazivní prenatalní diagnostiky vrožených vad (absolutní počty) v České republice, 1990 - 2012

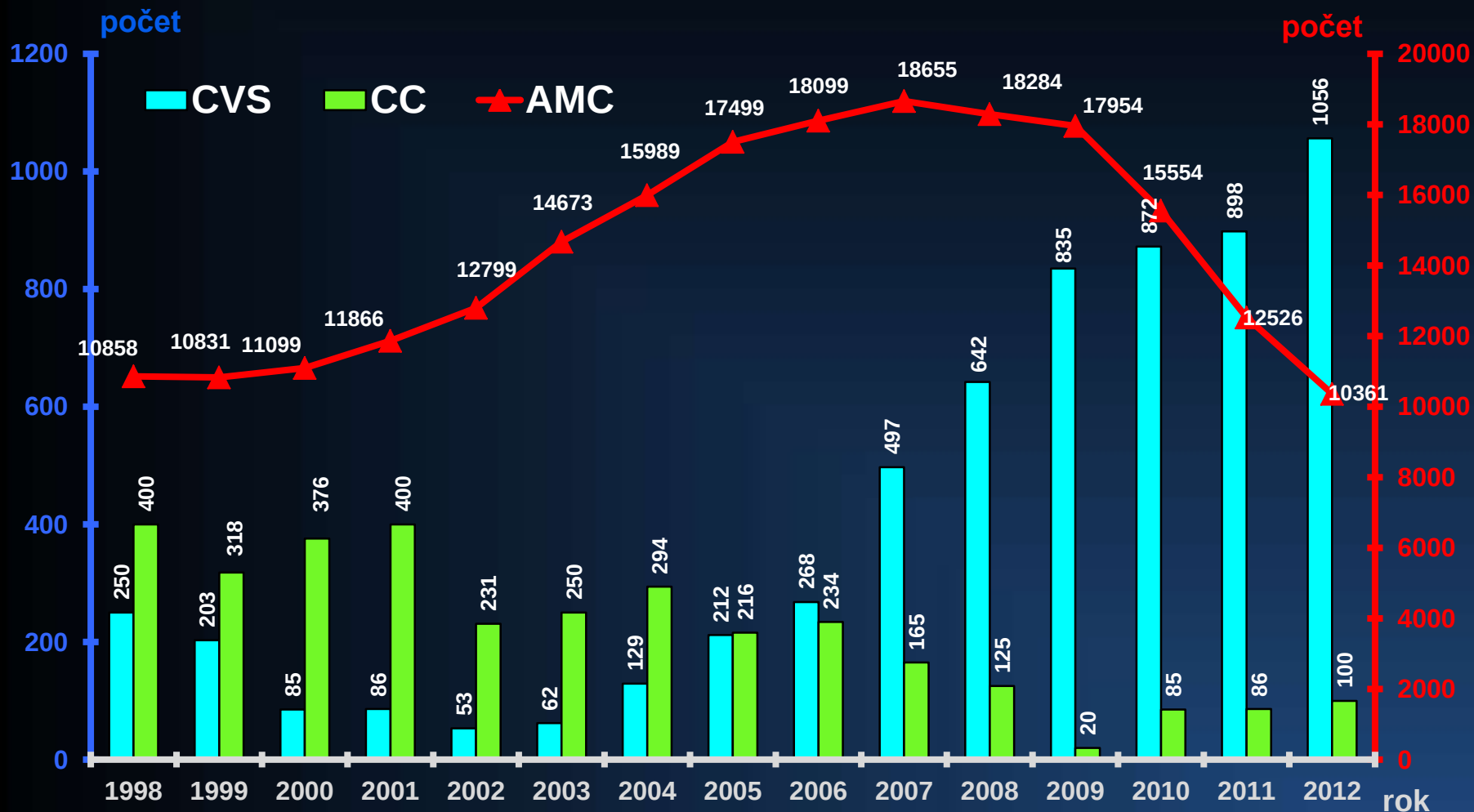


Vývoj invazivní prenatalní diagnostiky vrožených vad (relativní počty) v České republice, 1990 - 2012

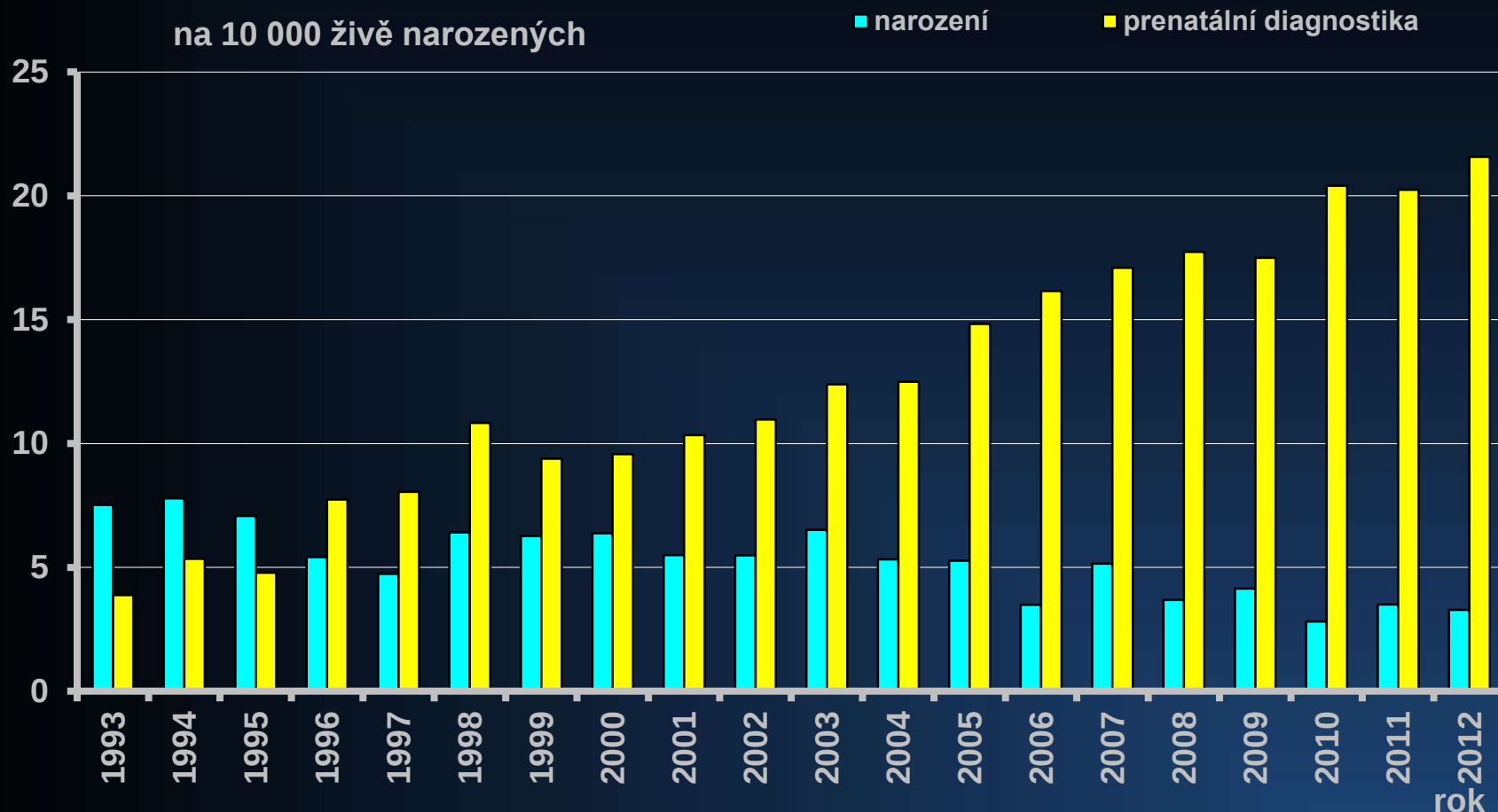
na 10 000 živě narozených



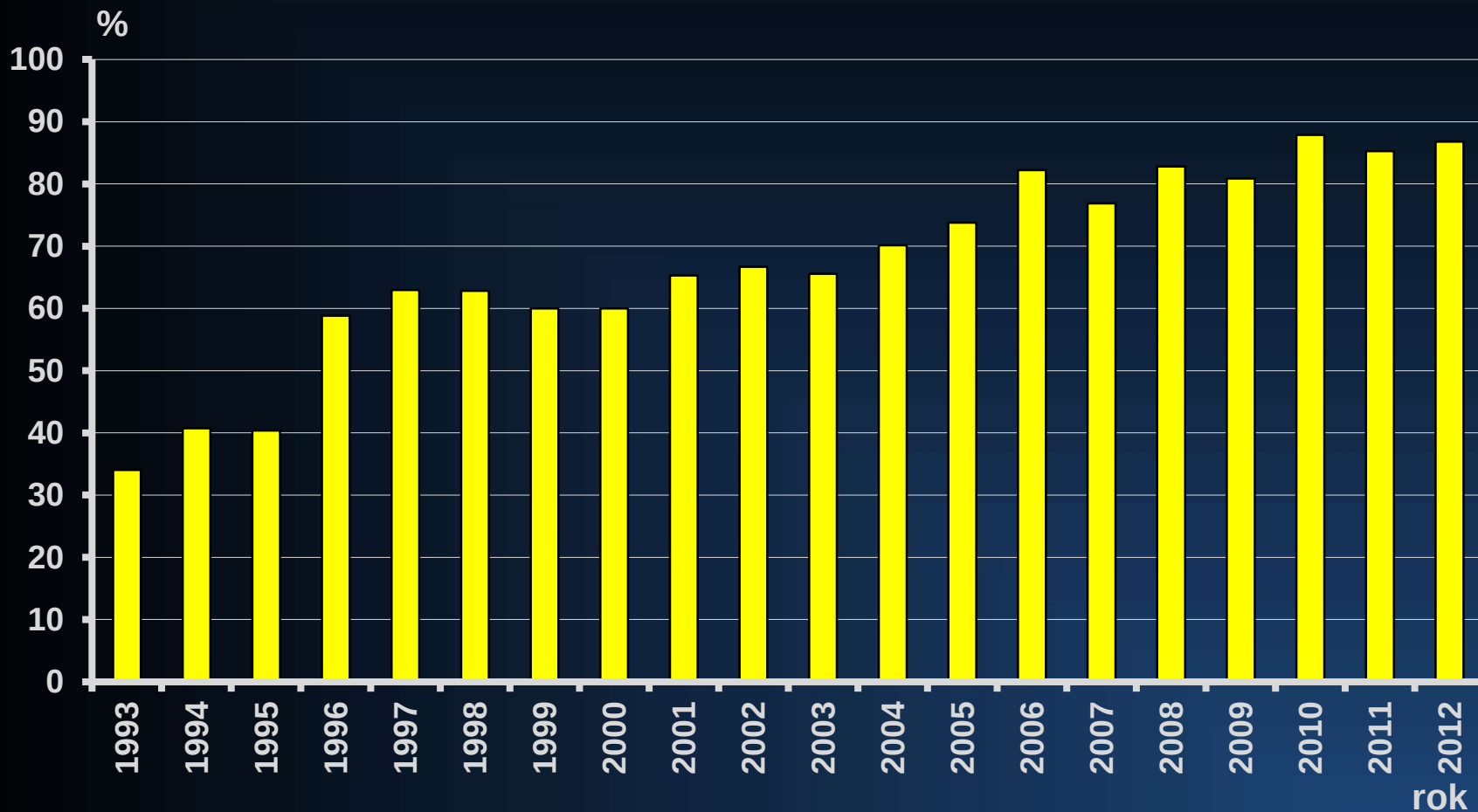
Vývoj prenatalní diagnostiky vrožených vad v České republice, 1998 - 2012



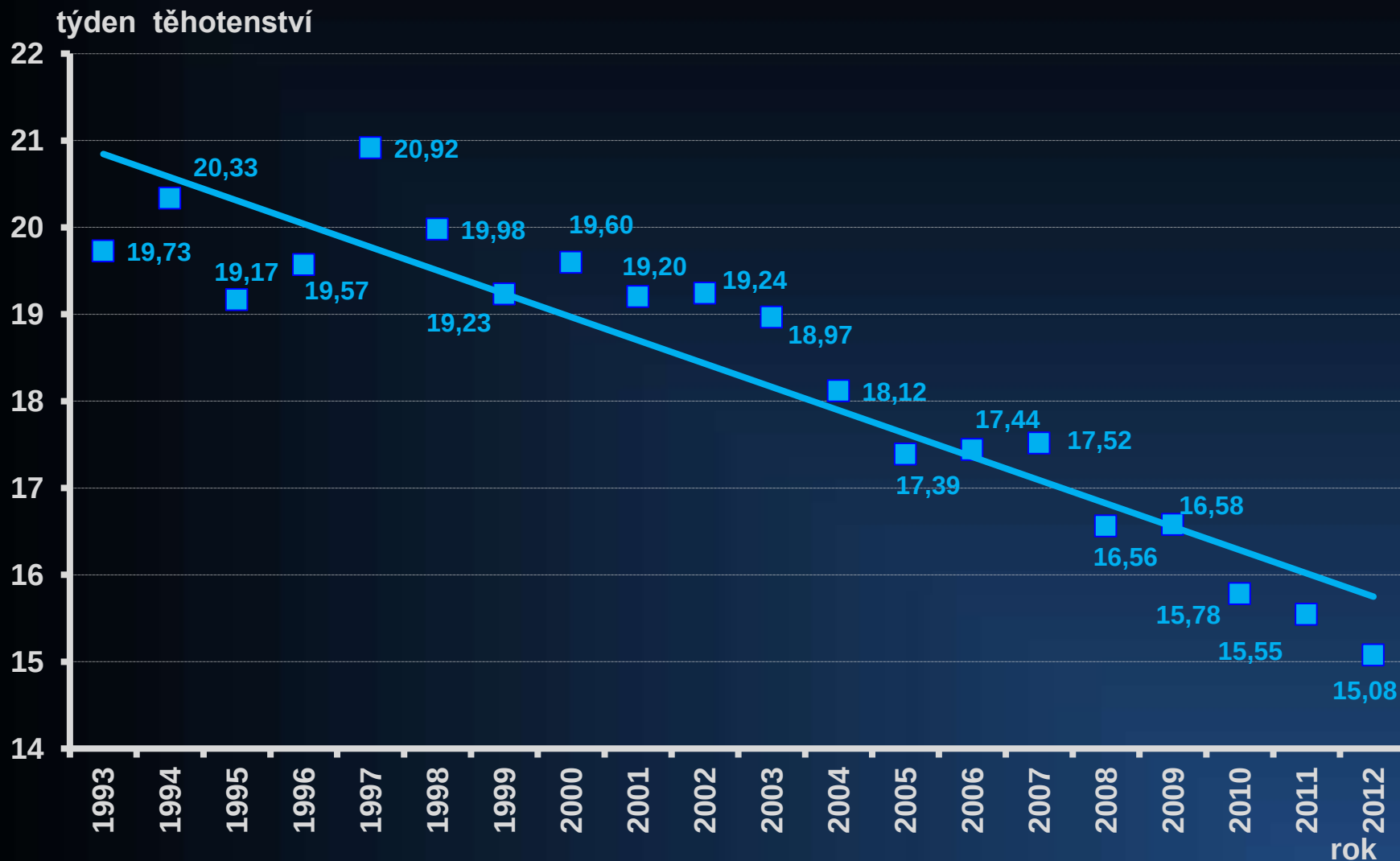
Downův syndrom v České republice, 1993 - 2012



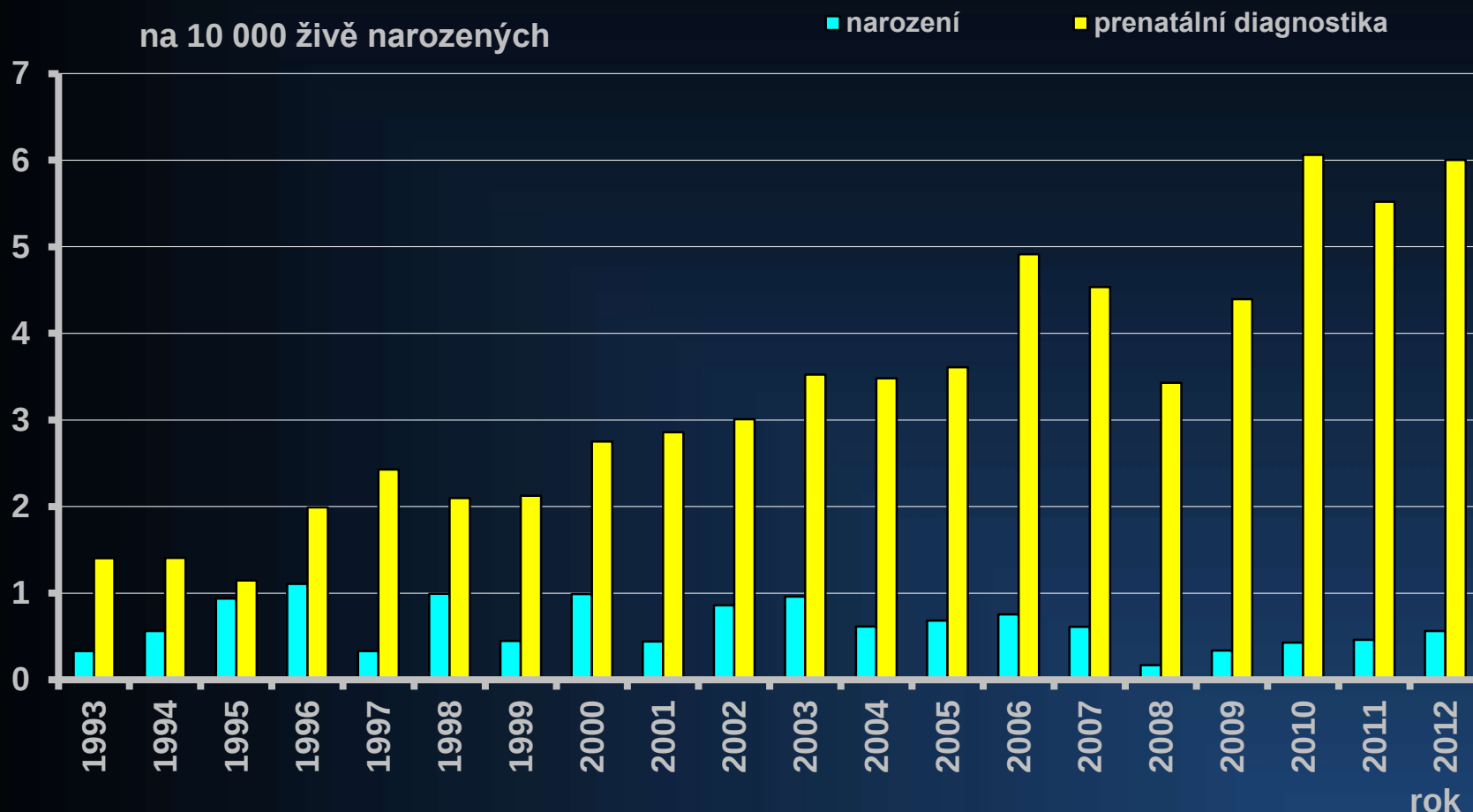
Downův syndrom v České republice, 1993 – 2012, procento prenatalně diagnostikovaných a ukončených případů z celku



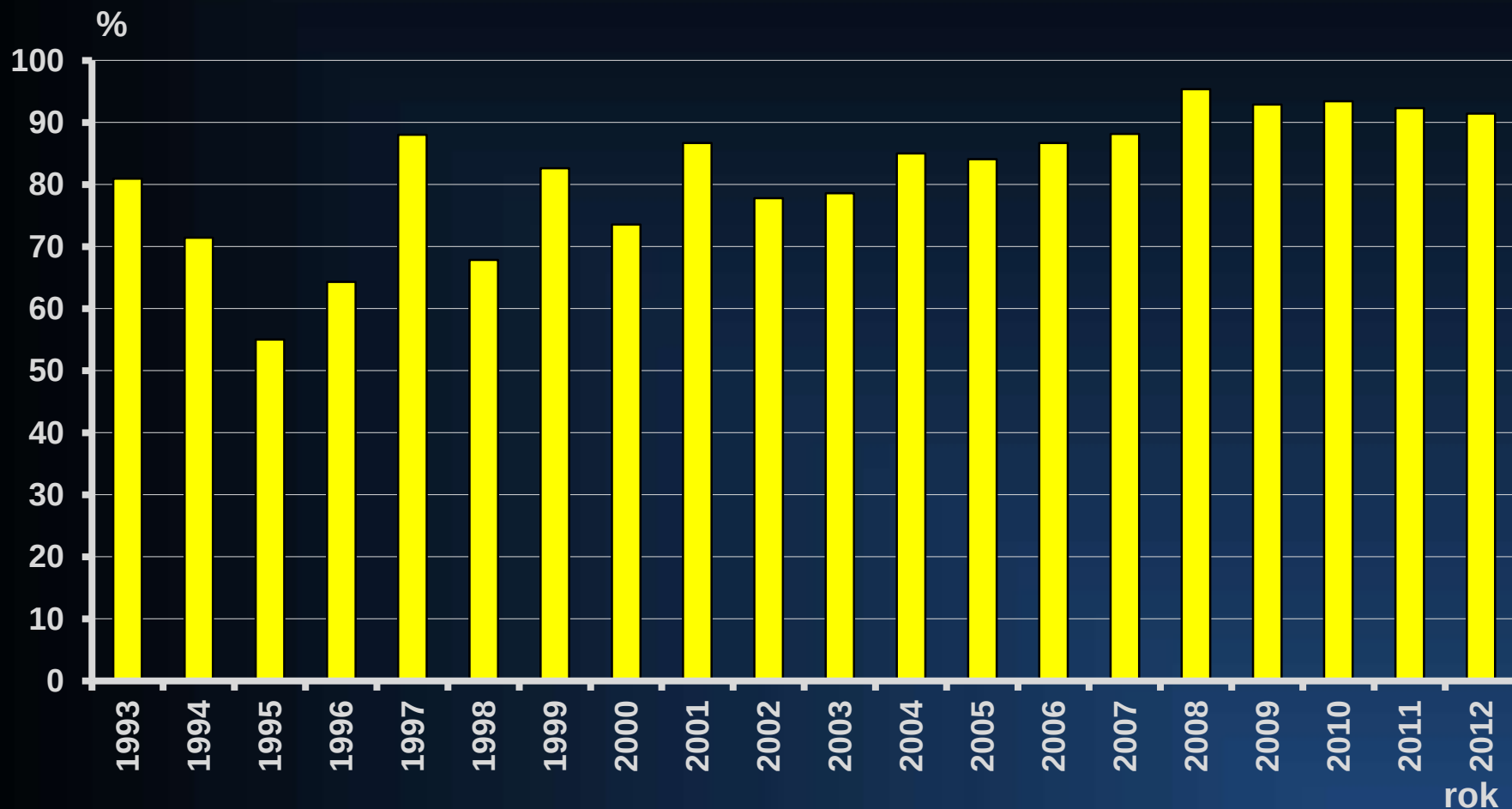
Downův syndrom v České republice, 1993 – 2012, týden těhotenství při diagnóze



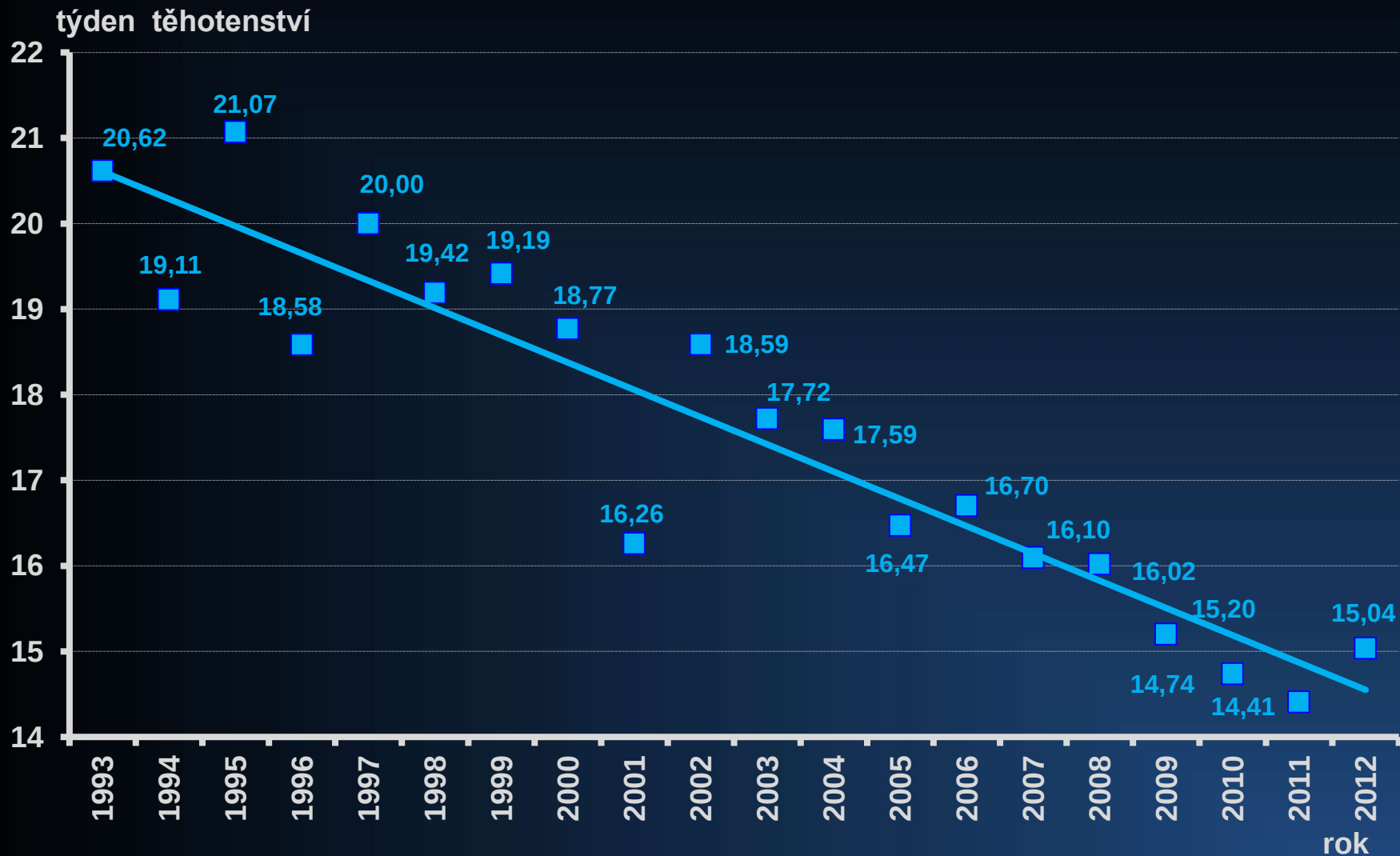
Edwardsův syndrom v České republice, 1993 - 2012



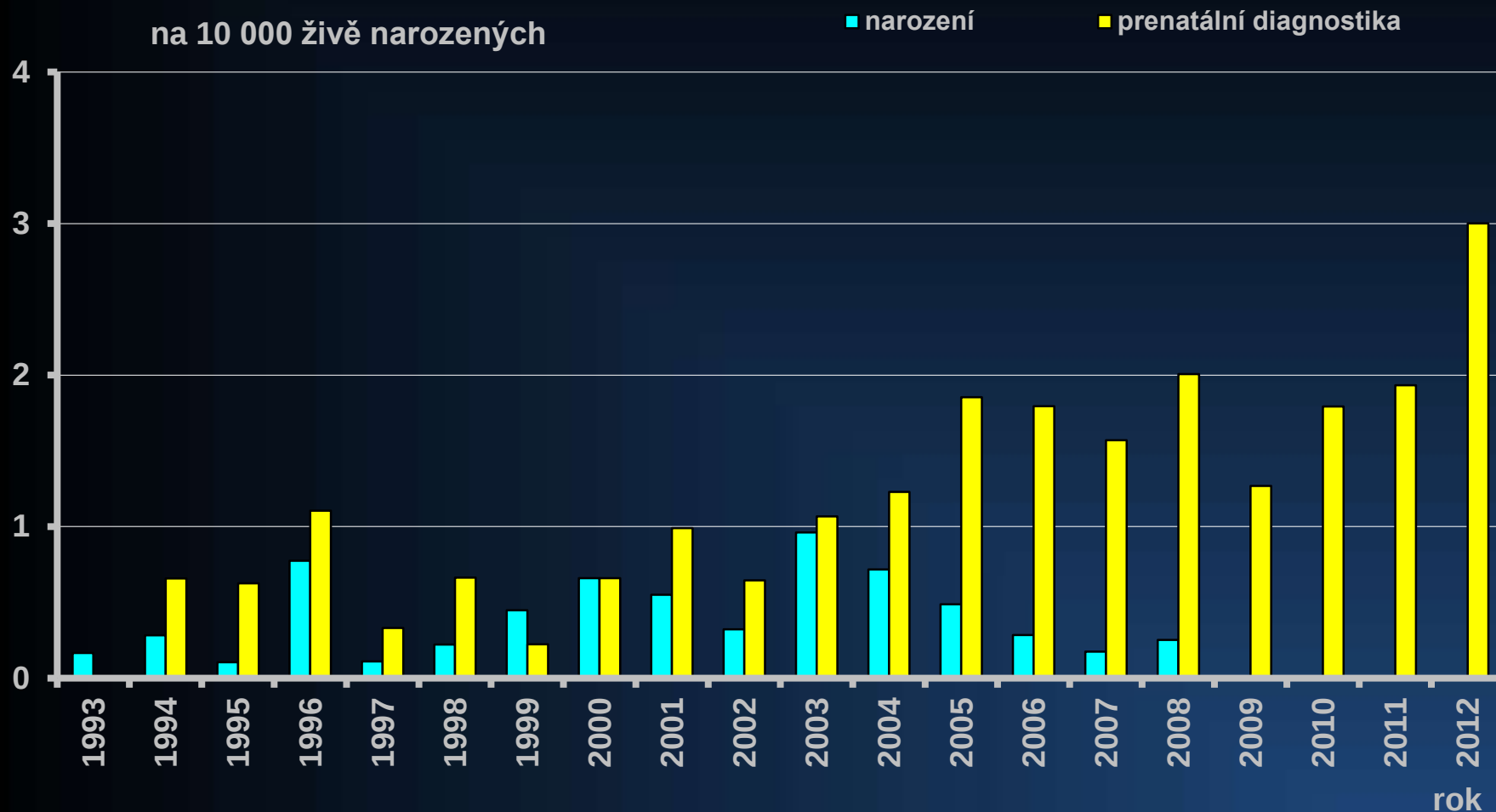
Edwardsův syndrom v České republice, 1993 – 2012, procento prenatálně diagnostikovaných a ukončených případů z celku



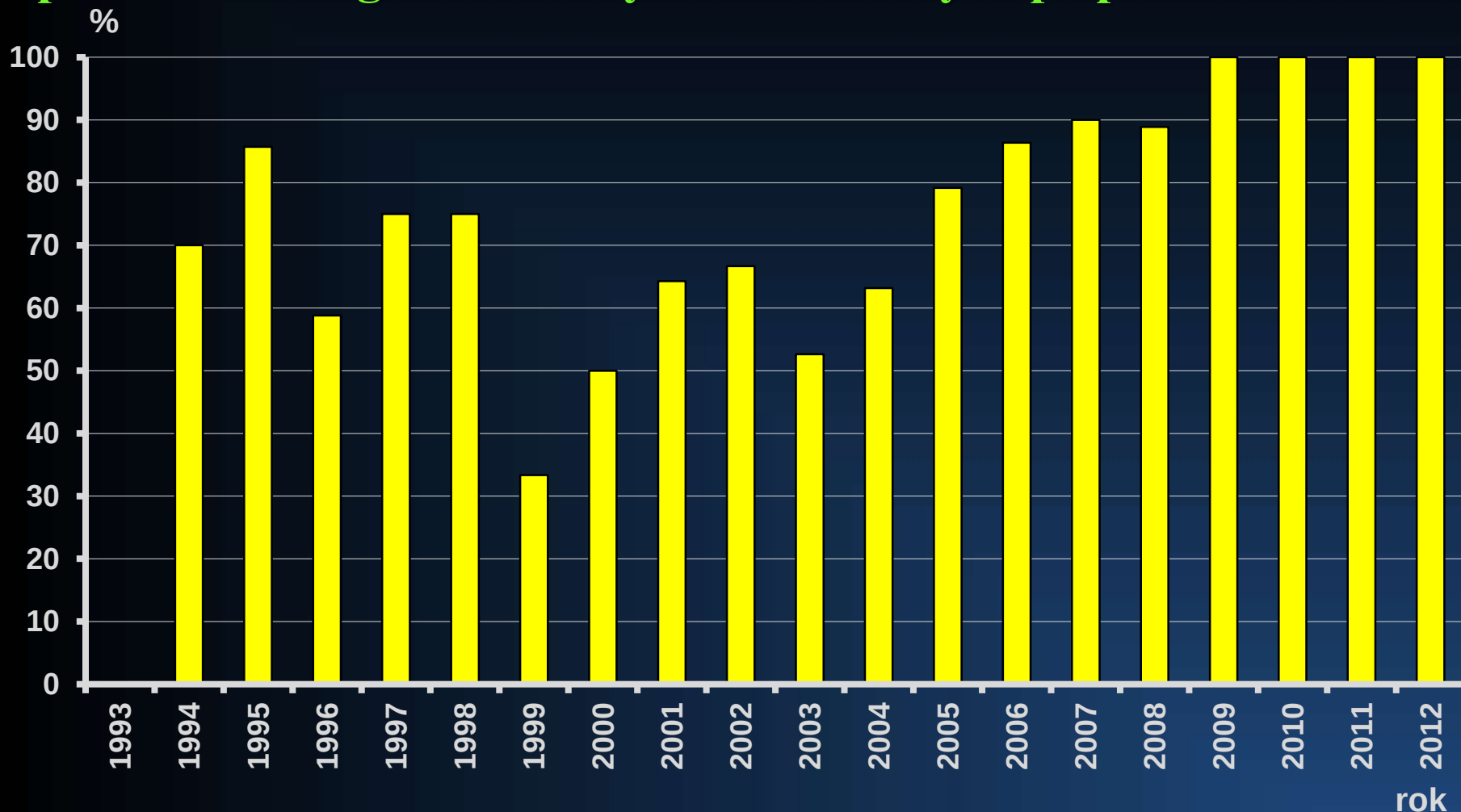
Edwardsův syndrom v České republice, 1993 – 2012, týden těhotenství při diagnóze



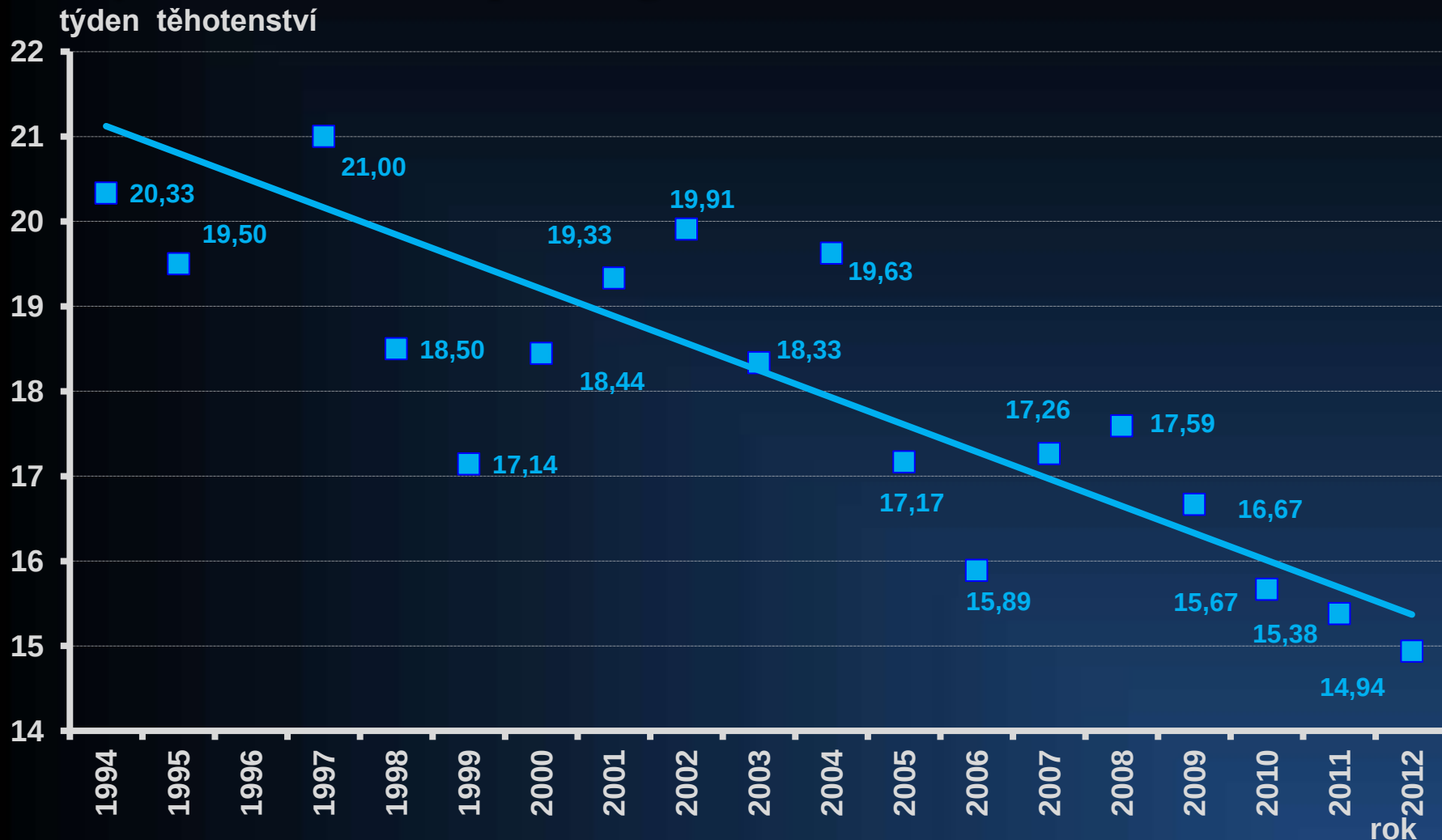
Patauův syndrom v České republice, 1993 - 2012



Patauův syndrom v České republice, 1993 – 2012, procento prenatálně diagnostikovaných a ukončených případů z celku



Patauův syndrom v České republice, 1994 – 2012, týden těhotenství při diagnóze



Na závěr by autoři rádi poděkovali všem spolupracovníkům, kteří se účastní sběru dat nezbytných pro celorepublikovou evidenci údajů o vrozených vadách a jejich prenatální diagnostice, bez jejichž trpělivé a spolehlivé práce by nemohlo vzniknout toto zpracování.

Děkuji za pozornost

34. celostátní konference gynekologů zabývajících se ultrazvukovou diagnostikou s mezinárodní účastí, 19.9-21.9.2013, Špindlerův Mlýn

<http://www.vrozene-vady.cz>

