

ASTMA U DETÍ - DIAGNOSTICKÝ PROBLÉM

MUDr. Monika Kolejáková, AKIA, MedKol, s.r.o., Nové Zámky

MDI 2020

DIAGNOSTIKA NAD 6 ROKOV

GINA 2020

Reverzibilita FEV1 +12% +12% a +200 ml
4 T liečba FEV1
PEF +20% +20%

12

Medzi
OVP
2 týždne
Reverzibilita
4 T liečba
Medzi

OVP

**FEV1
FEV1/FVC**

pod 90 %
pod 0,90

pod 80 %
pod 0,75

2 týždne

PEF

+ 13 %

+ 10 %

Reverzibilita

FEV1

+ 12 %

+ 12 % a + 200 ml

4 T liečba

FEV1

“

“

PEF

+ 20 %

+ 20 %

Medzi vizitami

FEV1

“

“

PEF

+ 15%

+ 12 %

PEF +15% +12%

DIAGNOSTIKA **POD 6 ROKOV**

GINA 2020

Väčšina detí má astmu

Kašeľ hvizdoty,
dýchavica viac ako
10 dní pri IHDC

Viac ako 3x/rok /
ťažké epizódy/ nočné
zhoršenia

Kašeľ, hvizdoty,
dýchavica pri hre
alebo smiechu medzi
epizódami

Inhalačná alergia,
AD, potravinová
alergia, AB v rodine

niektoré majú astmu

Kašeľ hvizdoty,
dýchavica **viac** ako
10 dní pri IHDC

Viac ako 3x/rok /
ťažké epizódy/
nočné zhoršenia

Kašeľ, hvizdoty,
dýchavica pri hre
alebo smiechu
medzi epizódami

málokedy ide o astmu

Kašeľ hvizdoty,
dýchavica **menej**
ako 10 dní pri IHDC

2- 3x/rok

Žiadne príznaky
medzi epizódami

KAROLÍNKA 2006

NEISTÁ KLINIKA, NEISTÁ DIAGNOSTIKA

2009

- V 2,5 r. status asthmaticus
- RA: 0
- Alergén-???
- Komorbidity: 0
- Pískoty, kašeľ pri hre ???

Po 1. atake
ICS/LABA +
ALT, AH

2009-2012

- Po roku liečba ukončená
- Spirometria - ???
- Kašeľ pri hre, dýchavica pri bicyklovaní, zaťahovanie jugula
- Th: 0

2012

- Pokašlievanie perzistujúce
- spirometria: ťažká OVP, **BDT negat**
- FENO 81
- SPT: roztoče
- Th ICS/LABA, AH, Staloral roztoče

2012-2019

- Spirometrie- rôznorodé, nekorelujúce s klinikou
- 1x za 2 roky astmatický stav
- až v **6/2019** exacerbácia astmy s pozitívnym BDT

DÁRIUS 2001 NEISTÁ KLINIKA, JASNÁ DIAGNOSTIKA, INÝ VÝSLEDOK

**Dlhotrvalé
hnisavé zápaly
prínosových
dutín 2005**

- Mierna hypolgG
- šIgE roztoče
- KT alternaria

Liečba: AH,
imunomodulačná
liečba, NKS

Apríl 2011
**kašeľ bez
fenomérov**

-spirometria- vysoko pozit.

-Th: pravidelne ICS,
AH, NCS,

Október 2011

-ORL- nosová polypóza

-Spirometria v norme

- KT pozit : trávy,
alternaria, roztoče

2013 polypektomia, AT

**Január 2015 –
vysadenie ICS**

- vek. vzhľad, dobrý stav

**O mesiac silná
nádech, kašeľ, tlaky
na hrudníku, žiadne
spastické fenomény**

spirometria -
stredne ťažká OVP,

- ICS

o 2 týždne- bez
zmeny.....ad

Podun.Biskupice

CF

Homozygot
Delta F508

**odkedy má komplexnú liečbu CF,
nemá žiadne infekty, ani ranné kaše.
Bez poškodenia pľúc , pečene
a pankreasu, takže má preliečovanie
iba 1x ročne.**

BARBORKA 2003 JASNÁ KLINIKA, JASNÁ DIAGNOSTIKA A..

**2006 – recidivujúce
obštrukčné**

bronchitídy (mama
astma 3-15 rokov,
dokumentované
hvizdoty 2x, medzi
vizitami nič.)

Lab: pokles IgA a IgG-
mierny, zvýšenie IgE,

TH: imunoterapia, AH,
pri obštr. bronchitíde
kontrola

10/2011 hospitalizácia

pre
obštruk.bronchitídu

Spirometria v norme,
BDT negat

FENO nevie

KT: roztoče, ambrozia

Th: ICS.....ICS/LABA,
AH

6/2012 pískoty pri
námahe, pyroza.....Th:
zmena ICS/LABA na
práškový, PPI

2/2013- obštrukčná aj
na liekoch,

- spirometria – perif.
obštrukcia

9/2013- denne píska
pri námahe, posledný
týždeň zhoršenie (
ambrozia)

Spirometria- **str. ťažká
OVP**

Auskultačne-
inspiračno expiračné
pískoty

17.9.2013 – bez zlepšenia,
BDT negat

Hospitalizácia
v Podunajských
Biskupciach.....

**mukoepidermoidný
karcinom pľúc
s reoperáciou
a lobektomiou**

MEDICÍNA JE KRÁSNA ALE ŽIVOT NÁM JU KAZÍ

- Nikdy astmu nemala.....žiaľ, mala, od 2015 máva intermitentné astmatické stavy
 - V 2017 pozitívny BDT
 - Rozvod rodičov
 - Matka má novú rodinu s malým bábätkom, otec bol zronený kamionista (rozvod) a teraz je zúfalý kamionista (COVID)
 - Od 15 rokov prichádza na kontroly sama
-
- V 15 rokoch prekonala EBV s perzistujúcou IgM tvorbou(susp. chronická EBV infekcia), extrémna únava a pokles CD3 na 540 (N od 1400), CD4 270 (N od 1400)
 - Matka neprináša dokumentáciu, lebo ju nemá, všetko sa rieši telefonicky, zápis má v rukách až po polroku
 - Začala užívať antikoncepciu

MEDICÍNA JE KRÁSNA ALE ŽIVOT NÁM JU KAZÍ

Máj 2020- bolesť na hrudníku, zle sa jej dýcha, bolí ju brucho, Ventolin si dáva často, nepomáha jej

- **spirometria- nevie nadýchať**
- **V júni 2020 na CT pľúc zistená zmena nálezu a t.č. Barborka čaká bronchoskopiu**

PONAUCENIE

preverovať

Časté

Sy. zatekania

GERD

priedušková astma

infekcie

CHOCH

Lieky na tlak (ACE)

K

A

Š

E

Ľ

zriedkavé

aspirácia

bronchiektazie

bronchiolitída

cystická fibroza

laryngofaryngeálny reflux

tumor pľúc

neastmatická eozinofilná bronchitída

sarkoidóza

idiopatická pľúcna fibróza

ĎAKUJEM ZA POROZNOŠŤ

Dovidenia !!!