

Gout case 01-10

Case 1

외래초진 (2021-02-15)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

Chief Complaint

1. Gout

통증평가

통증 유무 : 무

소견 및 계획

PI

7년전 처음 attack (+)

연간 1-2회 정도 attack 있었다

요산 강하게 복용중인데 3개월 전부터 음식 조절이 잘 안되면서 올해 2번 다시 아팠다

Allopurinol 1t/d 2-3년 정도 드심

1주정도 아프고 호전

요로결석 (-)

체중도 좀 늘었다

술 원래 안 드심

PHX-과거병력

DM -

Hypertension +

Tuberculosis -

PHX-가족력

부친 당뇨

Assessment

gout

HTN with hyperlipidemia on med

Plan

statin + norvasc 는 있으심

colc, feburic 처방

3주후 화요일

2021-02-15 ● 외래 류마티스내과 이은영A			
✓	Colchin 0.6mg tab(Colchicine)	1 tab [P.O] daily ++	X23 Days
	Feburic 40mg tab(Febuxostat)	1 tab [P.O] daily ++	X23 Days
	Vimovo 500mg/20mg tab(Naproxen/Esomeprazole)	1 tab [P.O] bid ac 통...	
	Foot Both AP		
	Foot Both Obl		
	CBC(Diff포함),ESR(검사24시간가능)	[EDTA BLD]	: 지방채혈 가능
	Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능)	[Serum]	: 지방...
	hs-CRP quantitation(검사24시간가능)	[Serum]	: 지방채혈 가능
	U/A (Stick)(검사24시간가능)	[소변]	
	Microscopy(검사24시간가능)	[소변]	
	o1 Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능)	[Serum]	: 지방...

외래경과 (2021-03-09) – 실제 내원X
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

2021.2.15 초진 -> colc, feburic 처방.
statin + norvasc는 있으심

P/E & Lab.

(2/15)

ESR 8

Uric acid 8.0

AST(GOT) 28

ALT(GPT) 44

Creatinine 1.00

hs-CRP 0.07

2021-02-23

검사명 : Foot Both AP

[Conclusion]

No significant bony abnormality

Assessment

Gout

HTN with hyperlipidemia on med

외래경과 (2021-03-12)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

약 잘 드심
attack (-)
약 다 먹었다

Assessment

gout
HTN with hyperlipidemia on med

Plan

2달후

외래경과 (2021-05-07)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
feburic, colc 유지
attack (-)
잘 지내심
고혈압약을 최근 잠깐 바꿔먹었다

P/E & Lab.

Uric acid 3.9

Assessment

gout
HTN with hyperlipidemia on med

Plan

약 일단 유지
1달후

2021-03-12 ● 외래 류마티스내과 이은영A		2021-05-07 ● 외래 류마티스내과 이은영A		
Colchin 0.6mg tab(Colchicine)	1 tab [P.O] daily ++ X60 Days	Colchin 0.6mg tab(Colchicine)	1 tab [P.O] daily ++ X35 Days	
Feburic 40mg tab(Febuxostat)	1 tab [P.O] daily ++ X60 Days	Feburic 40mg tab(Febuxostat)	1 tab [P.O] daily ++ X35 Days	
Lipid Panel-A(검사24시간가능)	[Serum]: 지방채혈 가능	Rosuampin 5mg/5mg tab(Rosuvastatin/Amlodipine)	1 tab [P.O] daily ++	
LDL-Cholesterol(검사24시간가능)	[Serum] : 지방채혈 가능	Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum] : 지방채혈 가능		
		Lipid Panel-A(검사24시간가능)	[Serum]: 지방채혈 가능	

(M/48)

외래초진 (2021-02-15)

1st attack : 7년전

연간 1-2회 attack, 요로결석(-)

2-3년 전부터 allopurinol 복용 중이나 올해 2번 통풍발작 있어 본원 내원.

A> Acute gout attack -> resolved

P> Colchin 0.6 mg QD, Feburic 40 mg QD 시작,

발작시 비상약 vimovo

(2021-03-09 ~ 2021-05-07) Attack (-)

P> Colchin 0.6 mg QD, Feburic 40 mg QD 유지 중.

BHx>

Gout (연간 1-2회, 요로결석 (-))

HTN with hyperlipidemia on med (norvasc, statin)

Lab summary

Foot X-ray : Hallux valgus, both

uric acid 8.0 -> below 6

Creatinine 1.0

Medication : Colchin 0.6 mg QD, Feburic 40 mg QD

외래경과 (2015-03-24)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
잘 지내심
술은 주 2회 정도 저녁에 좀 드심

P/E & Lab.
AST(GOT) 14
ALT(GPT) 11
Creatinine 1.04
IDMS MDRD GFR 73.6
Uric acid 5.3

Assessment
gout
r/o bunion
bursitis

Plan
urinon 유지
6달후

외래경과 (2015-09-08)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
잘 지내심
술은 좀 드심
주말에는 약 한번 빼심
운동 많이 하심
주말에 3시간 이상 운동하심

P/E & Lab.
2015-07-31
08:10:46 [일반화학(1)] [Serum] [최종]
Uric acid 5.8
AST(GOT) 14
ALT(GPT) 11
GGT 21
Creatinine 1.01

Assessment
gout
r/o bunion
bursitis

Plan
urinon 유지
6달후

외래경과 (2016-02-16)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack(-)
운동 많이 하심
약은 주말에는 좀 건너뛰기도 하심

P/E & Lab.
Uric acid 6.4
AST(GOT) 20
ALT(GPT) 23
Creatinine 1.03

Assessment
gout
r/o bunion
bursitis

Plan
6달후

2016-02-16 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Admission+Lipid A Panel(검사24시간가능)	[Serum]
LDL-Cholesterol(검사24시간가능)	[Serum]
Urilon 50mg tab(Benzbromarone)	1 tab [P.O] daily pc X18 Weeks

2015-09-08 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Urilon 50mg tab(Benzbromarone)	1 tab [P.O] daily pc X26 Weeks
Admission Panel(검사24시간가능)	[Serum]

2015-03-24 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Urilon 50mg tab(Benzbromarone)	1 tab [P.O] daily pc X26 Weeks
Admission Panel(검사24시간가능)	[Serum]

외래경과 (2016-08-17)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack(-)
체중이 안 준다
운동 아주 많이 하심

P/E & Lab.
Uric acid 6.2
AST(GOT) 15
ALT(GPT) 17
Creatinine 1.09
Chol. 201
TG 57
HDL Chol. 73
LDL Chol. 114

Assessment
gout
r/o bunion
bursitis

Plan
urinon 유지체중 3kg만 감량6달후

2016-08-17 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Urilon 50mg tab(Benzbromarone)	1 tab [P.O] daily pc X24 Weeks
Admission Panel(검사24시간가능)	[Serum]

Case 2

외래초진 (2011-01-27)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

Chief Complaint

1. pain

소견 및 계획

PI

2009년 4월에 1st Lt MTP attack 약간 있었다

2010년 말에 요산 높다고 들으심

1주 전에 약간 아팠다

금일부터 심하게 붓고 아파서 오심

Uric acid 9.9

social drinking (+)

요로 결석 (-)

tophi (-)

Creatinine 1.15

AST(GOT) 20

ALT(GPT) 27

PHX-과거병력

DM -

Hypertension +

Assessment

high BP

gout

Plan

검사 시행

prn medication

2-3주후

외래경과 (2011-02-14)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

약 먹다가 통증 호전되어 중단하심

P/E & Lab.

CCr	127
SCr	1.03
UA	545
AST(GOT)	16
ALT(GPT)	27
IDMS MDRD GFR	75.5

2011-01-31검사명 : Foot Both AP

[Finding]

2011-01-27

[Conclusion]

Subchondral cystic change at right distal phalanx

Assessment

high BP

gout

Plan

urinon start

colc start 1달 후

외래경과 (2011-03-14)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

혈압 좀 떨어지는 추세인 것 같다

attack (-)

colc 저녁에 거의 안 드심
추운날 두드러기가 생겼었다 2회

P/E & Lab.

Uric acid	5.9
AST(GOT)	16
ALT(GPT)	15
Creatinin	1.13

Assessment

gout

Plan

urinon, colc 유지

2달 후

2011-03-14 외래 류마티스내과 이은영

Urinon 50mg tab(Benzbromarone)	1 tab [P.O] daily pc X56 Days
Colchin 0.6mg tab(Colchicine)	1 tab [P.O] daily pc X28 Days
Admission Panel(검사24시간가능)	[Serum]

2011-02-14 외래 류마티스내과 이은영

Urinon 50mg tab(Benzbromarone)	1 tab [P.O] daily pc X28 Days
Colchin 0.6mg tab(Colchicine)	1 tab [P.O] bid pc X28 Days
Admission Panel(검사24시간가능)	[Serum]

2011-01-27 외래 류마티스내과 이은영

Airtal tab(Acetclofenac)	1 tab [P.O] bid pc X10 Days
Gaster Dispersible 20mg tab(Famotidine)	1 tab [P.O] bid pc X10 Days
Foot Both AP	
Foot Both Obl	

외래경과 (2011-05-09)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
colic은 어제 끝나심
attack (-)

P/E & Lab.

Uric acid	5.3
AST(GOT)	19
ALT(GPT)	17
Creatinine	1.03

Assessment
gout

Plan
airtal prn 있으심
urinon 유지
3달후

외래경과 (2011-05-27)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
최근 약하게 attack이 발생
과음 후
전화 통화함.

Assessment
gout

Plan
urinon 1통 분실하심
추가 처방

외래경과 (2011-08-30)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
발가락이 약하게 아팠었다
P/E & Lab.

Uric acid	5.9
AST(GOT)	16
ALT(GPT)	16
Creatinine	1.13
IDMS MDRD GFR	67.9

Assessment
gout
r/o bunion

Plan
urinon 유지3달후

외래경과 (2011-11-28)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (+) 9/18-20사이에 운동 후 LT 1st MTP 부위 동그랗게 좀 아팠다
10/6-7에 과음한 후 발등 아팠다
운동 많이 하심

P/E & Lab.

Uric acid	5.5
AST(GOT)	15
ALT(GPT)	13
Creatinine	1.10
IDMS MDRD GFR	70
TG	75

Assessment
gout
r/o bunion
bursitis

Plan
4달후

2011-05-27 ● 외래 류마티스내과 류마티스

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab [P.O] daily pc X30 Days

2011-05-09 ● 외래 류마티스내과 이은영

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab [P.O] daily pc X90 Days

Admission Panel(검사24시간가능) [Serum]

2011-11-28 ● 외래 류마티스내과 이은영

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab [P.O] daily pc X120 Days

Admission Panel(검사24시간가능) [Serum]

Airtal tab(Acetclofenac) 1 tab [P.O] bid pc 의사지시대로 X15 Days

2011-08-30 ● 외래 류마티스내과 이은영

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab [P.O] daily pc X90 Days

Admission Panel(검사24시간가능) [Serum]

Lipid Panel-A(검사24시간가능) [Serum]

Airtal tab(Acetclofenac) 1 tab [P.O] bid pc 의사지시대로 X10 Days

외래경과 (2012-03-27)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)운동 거의 못 하심
P/E & Lab.

Uric acid	5.5
AST(GOT)	18
ALT(GPT)	19
Creatinine	1.01
Chol.	197
Glucose	90

Assessment
gout
r/o bunion
bursitis

Plan
urinon 유지6달후검진 결과 가지고 오시도록

외래경과 (2012-09-25)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
10월에 정기검진 예정이심
2일 정도 약 안 먹고 측정했을 때
요산이 9가 넘게 나왔다

Assessment
gout
r/o bunion
bursitis

Plan
10월에 검진하시고 연락주세요
urinon 유지

외래경과 (2013-03-19)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
propecia 비슷한 약을 드시고 계심
운동은 비슷하게 하심
최근 고기도 좀 드심

P/E & Lab.
Uric acid 6.1
AST(GOT) 18
ALT(GPT) 19
Creatinine 1.16
Chol. 232

Assessment
gout
r/o bunion
bursitis

Plan
4월에 한번 다시 검사만 해보시도록
10월 경에 검진 예정이심

2012-09-25 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab [P.O] daily pc X200 Days

Admission Panel(검사24시간가능) [Serum]

2013-03-19 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab [P.O] daily pc X200 Days

Admission Panel(검사24시간가능) [Serum]

Lipid Panel-A(검사24시간가능) [Serum]

2012-03-27 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab [P.O] daily pc X200 Days

외래경과 (2013-10-01)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
urinon 잘 드심

P/E & Lab.

Uric acid	6.2
AST(GOT)	15
ALT(GPT)	11
GGT	15
Creatinine	0.95
Chol.	179
TG	81
HDL Chol.	55
LDL Chol.	100

2013-08-09

검사명 : Abdomen SONO(HCS)

[Finding] 2013-08-09

[Conclusion]

Fatty liver, mild degree.

A tiny hepatic cyst in the liver S4.

A small hypoechoic nodule in the liver S6

probably c/w alleged hemangioma.

(N-C) Tiny GB polyp and probable stone.

(N-C) Small right renal cysts.

Otherwise, no remarkable finding in this study.

Assessment

gout r/o bunion bursitis

Plan

urinon 유지
6달후

외래경과 (2014-03-25)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-) 혈압 괜찮으심
운동 계속 하심
음식 조절 안하심

Assessment

gout
r/o bunion
bursitis

Plan

urinon 유지하반기에 한번 뵙겠습니다.
9월에 뵙겠습니다.

외래경과 (2014-09-16)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
음식 조절 따로 안하심

P/E & Lab.

Uric acid	6.2
HDL Chol.	61
LDL Chol.	119
hs-CRP	0.06
AST(GOT)	16
ALT(GPT)	15
GGT	20
Creatinine	1.01

Assessment

gout
r/o bunion
bursitis

Plan

urinon 유지 6달 후

2014-09-16 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab [P.O] daily pc X27 Weeks

Admission Panel(검사24시간가능) [Serum]

2014-07-30 ● 외래 강남센터 강남공통

2014-05-21 ● 외래 강남클리닉 강남공통

2014-03-25 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab [P.O] daily pc X180 Days

2014-01-15 ● 외래 강남클리닉 강남공통

2013-10-01 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab [P.O] daily pc X180 Days

외래경과 (2017-01-31)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
6mo f/u
urinon 유지(주 6회 유지 중임)

잘 지내심
안압 약 쓰고 계심
모친께서 신장이 안 좋으셨었다 하심

P/E & Lab.
(1/25)
Uric acid 6.4
AST(GOT) 17
ALT(GPT) 16

Assessment
gout
r/o bunion
bursitis

Plan
urinon 유지
6달후

2017-01-31 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab [P.O] daily pc X24 Weeks

본월 검진 예정

외래경과 (2017-07-18)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)

P/E & Lab.
(7/4)

Uric acid 5.5
AST(GOT) 17
ALT(GPT) 13
Creatinine 1.02

Assessment
gout r/o bunion bursitis

Plan
urinon 유지
6달후

2017-07-18 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab [P.O] daily pc X24 Weeks

외래경과 (2018-01-02)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)

잘 지내심

운동 많이 하심
금연하고 많이 당긴다

P/E & Lab.
Uric acid 6.3
AST(GOT) 18
ALT(GPT) 15
Creatinine 1.14

Chol. 246
TG 61
HDL Chol. 96
↑
Assessment
gout
r/o bunion
bursitis

Plan
urinon 유지
한과 줄이시도록
6달후

2018-01-02 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab [P.O] daily pc X24 Weeks

Admission Panel(검사24시간가능)

[Serum]

Lipid Panel-A(검사24시간가능)

[Serum]

LDL-Cholesterol(검사24시간가능)

[Serum]

외래경과 (2018-06-19)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)

P/E & Lab.
Uric acid 5.4
Chol. 175
AST(GOT) 13
ALT(GPT) 11
GGT 18
Creatinine 1.03
LDL Chol. 108

Assessment
gout r/o bunion bursitis

Plan
urinon 유지
6달후

2018-12-04 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab [P.O] daily ++ X24 Weeks

Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum]

Lipid Panel-A(검사24시간가능) [Serum]

LDL-Cholesterol(검사24시간가능) [Serum]

25(OH) Vitamin D [Serum]

외래경과 (2019-09-23)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
urinon 유지 -> 주 4회로 드심
attack (-)
약 잘 드심

P/E & Lab.
(8/12)
Uric acid 5.8
AST(GOT) 16
ALT(GPT) 11
Creatinine 1.16
hs-CRP 0.06

Chol. 207
TG 56
HDL Chol. 68
LDL Chol. 127

25 OH Vitamin D 13.4

Assessment
gout r/o bunion bursitis

Plan
vit D 좀 드시도록
6달후

2019-09-23 ● 외래 류마티스내과

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab [P.O] daily ++ 의사지시대로 X1...

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab [P.O] daily ++ X19 Weeks

Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum]

Lipid Panel-A(검사24시간가능) [Serum]

LDL-Cholesterol(검사24시간가능) [Serum]

25(OH)Vitamin D [Serum]

외래경과 (2020-02-03)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
urinon 유지
attack(-)
urinon 주당 3-4회만 드심

P/E & Lab.
(1/31)
25(OH) VitD 28.9 재검한결과
Uric acid 5.9
AST(GOT) 19
ALT(GPT) 16
Creatinine 1.07

Chol. 217
TG 54
HDL Chol. 68
LDL Chol. 140

Assessment
gout r/o bunion bursitis

Plan
urinon은 지금처럼 유지
6달후

2020-02-03 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab [P.O] daily ++ 의사지시대로 X1...

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab [P.O] daily ++ X19 Weeks

Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum]

[Serum]

[Serum]

[Serum]

외래경과 (2020-07-27)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
urinon 주당 3-4회만 복용 유지
-> urinon 주당 3번 정도 드심
attack(-)
검진 10월로 변경하심 -> 할 예정이심
체중 많이 줄이심

Assessment
gout r/o
bunion
bursitis

Plan
urinon 일단 조절해 보실 예정이심
10/26경에 한번 오시도록

외래경과 (2020-10-26)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
urinon 조절해 보실 예정 (주당 3회정도 복용?)
attack(-)
urinon 주 2회 정도 먹었다
매일 운동하심

P/E & Lab.
(10/13)
Uric acid 5.8
AST(GOT) 15
ALT(GPT) 9
Creatinine 1.05

Chol. 188
TG 37
HDL Chol. 61
LDL Chol. 115

Assessment
gout r/o bunion bursitis

Plan
urinon 주 2회 정도 유지하시도록
6달후

2020-10-26 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab [P.O] daily ++ 주 2회 정도 X20...

Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum]

2020-07-27 ● 외래 류마티스내과 이은영A

[Self] Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab [P.O] daily ++ 의사지시대...

(M/63)

외래초진 (2011-01-27)

2009년 4월 1st Lt MTP attack, 1주 전 약간, 금일부터 심하게 붓고 아파서 오심.

요로 결석 (-), tophi (-), social drinking (+)

Uric acid 9.9, Creatinine 1.15

A> Acute gout attack

P> Airtal 1T bid 10 days

(2011-02-07 ~) 통증 호전되어 약 중단

A> Acute gout attack -> resolved

P> Colchin 0.6 mg QD, Urinon 50 mg QD start

(2011-05-09 ~) attack (-)

P> Urinon 50 mg QD 유지, Colchin d/c

(2011-11-28 ~) attack (+)

9/18-20 사이에 운동 후 LT 1st MTP 부위 아팠다

10/6-7 과음한 후 발등 아팠다

A> Gout, R/O bunion, bursitis

P> Urinon 50 mg QD 유지

(2015-09-08 ~ 2021-06-18) 운동, 체중감량 하며 Urinon 주 2회까지 감량

attack (-), Uric acid 5.8~6.4

P> Urinon 점차 감량하여 주 2회 정도 유지하시도록

BHx>

Gout (요로 결석 (-), tophi (-), recurrent)

- R/O bunion

- R/O bursitis

Fatty liver, mild

Lab Summary

Foot Both AP (2011-01-27): subchondral cystic change at right distal phalanx

uric acid 9.7 -> within 6.5

BUN/Cr 14/1.03, GFR 75.5 -> GFR above 60

LDL 100 -> 143 -> 108

2013-08-09 Abdomen SONO : Fatty liver

('19.9.23) 25 OH Vitamin D 13.4 □ 28.9

Case 3

외래초진 (2018-06-14)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

Chief Complaint

1. pain

통증평가

통증 유무 : 무

소견 및 계획

PI

Rt foot pain, swelling, redness를 주소로 내원하심

외부에서 시행한 검사상 uric acid 상승, RF(+) 소견 확인됨

3월 말에 한번 부어서 침을 맞았는데 효과가 없었다

15일 정도 증상이 있었다가 호전되었다

Rt 1st MTP 부위가 붓고 아팠었다

지금은 아프지는 않다

15일 전에 Lt 3rd MTP 부위가 붓었으나 아프지는 않았다

Assessment

gout 1st attack>> -> resolved

Plan

vimovo prn 처방

4-5달후

2018-06-14 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Vimovo 500mg/20mg tab(Naproxen/Esomeprazole) 1 tab [P.O] bid ac.

질환소개 : 통풍 가능성성이 높겠습니다

Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum]

CBC, ESR(검사24시간가능) [EDTA BLD]

외래경과 (2020-12-14)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

원발등이 5일 전에 부었다
-> 외부에서 통풍같다고 들었다

P/E & Lab.

BUN 50
Creatinine 1.70
Uric acid 8.7

외부검사 uric acid 9.5

Assessment
gout 2nd attack
HTN, azotemia
BE, h/o hemoptysis
s/p BAE: 2011-04-13, 2019-03-23, 2019-05-15
BPH/bladder stone
-s/p HoLEP-TURP cystolitholapxy

Plan

solondo 3일간 처방
colc 2주간 처방
오늘 검사해 놓고 가시도록
2주후 feburic 시작 고려하겠습니다

외래경과 (2020-12-28)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
feburic 시작 고려하기로 함

P/E & Lab.

(12/14)
ESR 97
Uric acid 10.4
AST(GOT) 22
ALT(GPT) 12
Creatinine 1.99
hs-CRP 3.38

Assessment
gout 2nd attack
HTN, azotemia
BE, h/o hemoptysis
s/p BAE: 2011-04-13, 2019-03-23, 2019-05-15
BPH/bladder stone
- s/p HoLEP-TURP cystolitholapxy

Plan

feburic 시작
2/5에 같이 오세요

2020-12-14 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab [P.O] daily ++ X14 Days

Solando 5mg tab(Prednisolone) 15mg [P.O] daily ++ X3 Days

CBC(Diff포함),ESR(검사24시간가능) [EDTA BLD]

Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum]

hs-CRP quantitation(검사24시간가능) [Serum]

2020-12-28 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab [P.O] daily ++ X6 Weeks

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily ++ X6 Weeks

CBC(Diff포함),ESR(검사24시간가능) [EDTA BLD]

Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum]

hs-CRP quantitation(검사24시간가능) [Serum]

외래경과 (2021-02-05)

작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

feburic 시작

attack (-)

약 잘 드심

건강보조식품도 먹는다

새싹보리 등??

P/E & Lab.

ESR 112

Uric acid 4.3

AST(GOT) 140

ALT(GPT) 185

Creatinine 2.23

hs-CRP 16.71

Assessment

gout 2nd attack

HTN, azotemia

BE, h/o hemoptysis

s/p BAE: 2011-04-13, 2019-03-23, 2019-05-15

BPH/bladder stone

- s/p HoLEP-TURP cystolitholapxy

LFT d/t feburic? 보조식품?

Plan

2주후 다시

d/c feburic

colc 감량, Pd 추가

2021-02-05 ● 외래 류마티스내과 이은영A

CBC(Diff포함),ESR(검사24시간가능) [EDTA BLD]

Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum]

hs-CRP quantitation(검사24시간가능) [Serum]

외래경과 (2021-02-19)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

feburic 중단(LFT). Pd 추가 -> 2주후 다시 뵙기로 함.

attack (-)

건강보조식품 먹고 있다

P/E & Lab.

Uric acid 8.6

AST(GOT) 26

ALT(GPT) 17

BUN 55

Creatinine 2.26

hs-CRP 1.34

hand OA change (+)

Assessment

gout 2nd attack

HTN, azotemia

BE, h/o hemoptysis

s/p BAE: 2011-04-13, 2019-03-23, 2019-05-15

BPH/bladder stone

- s/p HoLEP-TURP cystolitholapxy

LFT d/t feburic? 보조식품?

Plan

allopurinol 100mg/d 일단

colc, Pd

3/26에 같이 오세요

외래경과 (2021-03-26)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

allo 100mg/d로 처방. colc, Pd 유지

attack (-)

약 잘 드심

신장내과 오늘 보실 예정

P/E & Lab.

hand OA change (+)

(3/22)

U/A: ok

Uric acid 5.9

AST(GOT) 30

ALT(GPT) 24

Creatinine 1.80

Assessment

gout 2nd attack

HTN, azotemia

BE, h/o hemoptysis

s/p BAE: 2011-04-13, 2019-03-23, 2019-05-15

BPH/bladder stone

- s/p HoLEP-TURP cystolitholapxy

LFT d/t feburic? 보조식품?

Plan

PD 감량

colc 이번까지만 유지

allo 100mg/d 유지

3달후

2021-02-19 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab [P.O] daily ++ X35 Days

Solondo 5mg tab(Prednisolone) 5mg [P.O] daily ++ X35 Days

2021-03-26 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab [P.O] daily ++ X3 Months

(M/85)

외래초진 (2018-06-14)

3월말 Rt 1st MTP pain, 15일 정도 증상 후 호전.
15일 전 Lt 3rd MTP 블었으나 아프지 않았고, 내원 시 통증 없음.
외부 검사 상 uric acid 상승, RF(+)
A> Resolved gout 1st attack
P> vimovo prn 처방

FU loss -> revisit (2020-12-14)

왼발등이 5일 전 부었다 -> 외부에서 통풍 같다고 들었다
BUN/Cr 50/1.70, GFR 38, Uric acid 8.7
A> Gout 2nd attack
P> Solondo 15 mg for 3 days, colchin 0.6 mg QD
2주 후 feburic 시작 고려

(2020-12-28) attack (-), ESR 97, hs-CRP 3.38, Uric acid 10.4, Cr 1.99
P> Feburic 40 mg QD, Colchin 0.6 mg QD 시작

(2021-02-05) attack (-), 건강보조식품 먹는다

AST/ALT 140/185, BUN/Cr 73/2.23, Uric acid 4.3, hs-CRP 16.71
A> R/O LFT abnormality due to feburic or 보조식품
P> Feburic d/c, Solondo 5 mg QD 추가, Colchin 0.6 mg QD 유지

(2021-02-19) attack (-), hand OA change (+)

AST/ALT 26/17, Cr 2.26, Uric acid 8.6
A> LFT normalized
P> allopurinol 100 mg/d 일단, Solondo 5 mg QD, Colchin 0.6 mg QD

(2021-03-26) attack (-)

AST/ALT 30/24, Cr 1.8, Uric acid 5.9
P> allopurinol 100 mg QD 유지, Solondo 2.5 mg QD 감량, Colchin 0.6 mg QD (이번까지만 유지)

BHx>

#. Gout (bladder stone+)
#. HTN, azotemia
#. BE, h/o hemoptysis
- s/p BAE: 2011-04-13, 2019-03-23, 2019-05-15
#. BPH/bladder stone
- s/p HoLEP-TURP cystolitholapxy
#. LFT d/t feburic? 보조식품?

Lab Summary

uric acid 10.4 □ below 6
BUN/Cr 1 50/1.70 □ 55/1.80, GFR 38 □ 36
AST/ALT 140/185 □ feburic 증단 후 26/17

Medication : allopurinol 100 mg QD, Solondo 2.5 mg QD, Colchin 0.6 mg QD (증단예정)

Case 4

외래초진 (2015-07-07)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

Chief Complaint

1. gout

통증평가

통증 유무 : 무

소견 및 계획

PI

2008년에 1st attack (+)

당시 1st MTP 아팠다

이후 연 2-3회 정도 이상 통풍 발생했었다

3월에 고대병원에서 약을 드심

feburi, colc 1t로 드심

-> 이후에 feburic 0.5t로 줄이심

요로결석 (-)

신장기능이 약간 떨어져 있다고 들으심

Assessment

chronic interm gout

Plan

feburic, colc 다시 쓰세요

2달후

2015-07-07 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 80mg tab(Febuxostat) 0.5 tab [P.O] daily pc X9 Weeks

Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab [P.O] daily pc X9 Weeks

Foot Both AP

Foot Both Obl

Vimovo 500mg/20mg tab(Naproxen/Esomeprazole) 1 tab [P.O] bid ac...

Admission Panel(검사24시간가능) [Serum]

외래경과 (2015-09-10)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

attack (-)약 잘 드심

P/E & Lab.

Uric acid	4.0
AST(GOT)	22
ALT(GPT)	30
Creatinine	1.48

Assessment

chronic interm gout

Plan

feburi 유지

colc 1달만 더 처방

4달후

외래경과 (2016-01-14)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

attack (+) 11월에 양 발이 왔다갔다 했다

P/E & Lab.

Uric acid	3.2
AST(GOT)	25
ALT(GPT)	30
Creatinine	1.33

Assessment

chronic interm gout

Plan

4달후

2015-09-10 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 80mg tab(Febuxostat) 0.5 tab [P.O] daily pc X18 Weeks

Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab [P.O] daily pc X4 Weeks

Admission Panel(검사24시간가능) [Serum]

세부내용

일자 : 2015-09-15

검사명 : Foot Both Obl

[Conclusion]

no significant bony abnormality

2016-01-14 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily pc X18 Weeks

Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab [P.O] daily pc 비상으로 가지고 계세...

Admission Panel(검사24시간가능) [Serum]

Lipid Panel-A(검사24시간가능) [Serum]

LDL-Cholesterol(검사24시간가능) [Serum]

Hb A1c [EDTA BLD]

AFP(24시간검사시행,진검) [◆소아,종양시행◆] [Serum]

Free PSA(진검시행) [Serum]

외래경과 (2016-05-19)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

attack (-)

약 약간 게을리 드심

P/E & Lab.

Uric acid	4.1
Chol.	209
AST(GOT)	22
ALT(GPT)	24
Creatinine	1.20
IDMS MDRD GFR	62.3
TG	185
HDL Chol.	45
<u>LDL Chol.</u>	<u>131</u>
AFP(진검시행)	2.53
Free PSA(진검시행)	0.607
Hb A1c	6.2

Assessment

chronic interm gout

Plan

체중 조절 살짝 해보세요칼로리 줄이시도록6달후

외래경과 (2016-11-03)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

attack (-) 약 잘 드심

뒤꿈치 누르면 아프다

P/E & Lab.

(10/31) Glucose	114
Uric acid	4.2
AST(GOT)	22
ALT(GPT)	17
Creatinine	1.27
IDMS MDRD GFR	58.3
Chol.	216
TG	176
HDL Chol.	53
LDL Chol.	144

Assessment

chronic interm gout

Plan

feburic 유지6달후

외래경과 (2017-05-04)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

attack (-)

약을 좀 덜 드심

P/E & Lab.

Uric acid	3.5
AST(GOT)	18
ALT(GPT)	15
Creatinine	1.31

Chol. 207

TG 267

HDL Chol. 46

LDL Chol. 129

Assessment

chronic interm gout

Plan

약 좀 남으심

6-7달후

2016-05-19 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily pc X20 Weeks

[Self] Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab [P.O] daily pc 비상으로 가지

Admission Panel(검사24시간가능) [Serum]

Lipid Panel-A(검사24시간가능) [Serum]

LDL-Cholesterol(검사24시간가능) [Serum]

2016-11-03 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily pc X26 Weeks

[Self] Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab [P.O] daily pc 비상으로 가지

Admission Panel(검사24시간가능) [Serum]

Lipid Panel-A(검사24시간가능) [Serum]

LDL-Cholesterol(검사24시간가능) [Serum]

2017-05-04 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily pc X26 Weeks

Admission Panel(검사24시간가능) [Serum]

Lipid Panel-A(검사24시간가능) [Serum]

LDL-Cholesterol(검사24시간가능) [Serum]

외래경과 (2017-11-02)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
잘 지내심
약 좀 남으심

P/E & Lab.
(11/1)
Uric acid 5.1
AST(GOT) 18
ALT(GPT) 18
Creatinine 1.20

Chol. 202
TG 190
HDL Chol. 51
LDL Chol. 125

Assessment
chronic interm gout
Plan
9달후

2017-11-02 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat)	1 tab [P.O] daily pc X8 Months
Admission Panel(검사24시간가능)	[Serum]
Lipid Panel-A(검사24시간가능)	[Serum]
LDL-Cholesterol(검사24시간가능)	[Serum]
9mo, 약 남으심	

외래경과 (2018-07-12)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
잘 지냈미

P/E & Lab.
Uric acid 4.8
AST(GOT) 21
ALT(GPT) 22
Creatinine 1.21

Chol. 203
TG 172
HDL Chol. 52
LDL Chol. 124

Assessment
chronic interm gout
Plan
12달후

2018-07-12 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat)	1 tab [P.O] daily ++ X12 Months
Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum]	
Lipid Panel-A(검사24시간가능)	[Serum]
LDL-Cholesterol(검사24시간가능)	[Serum]

외래경과 (2019-07-09)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
1yr f/u. feburic 40mg 유지
attack (-)
약 잊어버릴 때가 많았다

P/E & Lab.
Uric acid 5.4
AST(GOT) 21
ALT(GPT) 18
Creatinine 1.23

Chol. 204
TG 166
HDL Chol. 48
LDL Chol. 140

Assessment
chronic interm gout
hyperlipidemia

Plan
feburic 유지
1년후

2019-07-09 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat)	1 tab [P.O] daily ++ X6 Months
Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum]	
Lipid Panel-A(검사24시간가능)	[Serum]
LDL-Cholesterol(검사24시간가능)	[Serum]

외래경과 (2020-07-07)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
1yr f/u. feburic 40mg 유지
attack (-)

P/E & Lab.
Uric acid 4.1
AST(GOT) 22
ALT(GPT) 25
Creatinine 1.24

Chol. 227
TG 173
HDL Chol. 48
LDL Chol. 153

Assessment
chronic interm gout
hyperlipidemia

Plan
feburic 유지
6달후

2020-07-07 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat)	1 tab [P.O] daily ++ X6 Months
Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum]	
Lipid Panel-A(검사24시간가능)	[Serum]
LDL-Cholesterol(검사24시간가능)	[Serum]

외래경과 (2020-12-29)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
feburic 40mg 유지
attack (-)

P/E & Lab.
Uric acid 4.2
AST(GOT) 28
ALT(GPT) 34
BUN 15
Creatinine 1.23
LDL Chol. 158

Assessment
chronic interm gout hyperlipidemia

Plan
6달후
statin 추가

외래경과 (2021-06-15)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
feburic 40mg 유지 statin 추가
attack (-)
술 별로 안 드심

P/E & Lab.
Uric acid 3.2
AST(GOT) 35
ALT(GPT) 65
CK(CPK) 41
LD(LDH) 136
Creatinine 1.18

Chol. 133
TG 136
HDL Chol. 39
LDL Chol. 73

Assessment
chronic interm gout hyperlipidemia

Plan
feburic, crestor 유지
6달후

2020-12-29 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat)	1 tab [P.O] daily ++ X6 Months
Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum]	
Lipid Panel-A(검사24시간가능)	[Serum]
LDL-Cholesterol(검사24시간가능)	[Serum]

2021-06-15 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat)	1 tab [P.O] daily ++ X6 Months
Crestor 5mg tab(Rosuvastatin)	1 tab [P.O] daily ++ X6 Months
Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum]	
Lipid Panel-A(검사24시간가능)	[Serum]
LDL-Cholesterol(검사24시간가능)	[Serum]
CK (CPK)(검사24시간가능)	[Serum]

(M/62)

외래초진 (2015-07-07)

2008년 1st attack, 1st MTP 있었고, 이후 연 2-3회 정도 이상 통풍 발생.
2015년 3월 고대병원에서 feburic, colc 1t, 이후 feburic 0.5t로 줄이심.
신장기능 약간 떨어져 있다

A> Chronic intermittent gout

P> Feburic 40 mg QD, Colchin 0.6 mg QD

(2015-09-10) Uric acid 4.0, AST/ALT 22/30, Creatinine 1.48

P> Feburic 40 mg QD, Colchin 0.6 mg 유지

(2016-01-14) attack (+-), Uric acid 3.2

P> Colchin D/C (비상약으로만), Feburic 40 mg 유지

(2016-05-19) LDL 131

(2020-12-29) attack (-), LDL 153 -> 158

A> Hyperlipidemia

P> Rosuvastatin 5 mg 추가

BHx>

Chronic interm gout (요로 결석 (-), recurrent)

Hyperlipidemia

Lab summary

Foot Both AP (2015-09-15): no significant bony abnormality

uric acid 9.7 -> below 6

BUN/Cr 21/1.48

LDL 131 -> 158 -> 73

HbA1c 6.2

Medication : feburic 40 mg QD, Rosuvastatin 5mg QD

Case 5

외래초진 (2015-12-24)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

Chief Complaint

1. gout

통증평가

통증 유무 : 유

통증의 기간(통증 시작 시기) : 6개월 이내

통증의 빈도 : 간헐적

통증의 강도 : 13세 이상

경도(1-3점)

통증중재 필요여부 : 불필요

소견 및 계획

PI

Hyperuricemia로 allopurinol 복용 중이심.

양쪽 엄지발가락에 통증이 있으면서 1년 전부터는 거의 계속 불편하여 의뢰됨.

2015-11-17 11:50:41 [일반화학(1)] [Serum] [최종]

Uric acid	7.2
AST(GOT)	26
ALT(GPT)	33
Creatinine	0.94

처음에는 오른쪽 MTP가 붓고 아팠던 적이 있었던 것 같다

술 많이 드셨음

Assessment

gout 가능성이 있겠습니다.

Fatty liver

Hepatic cyst

hyperLDL

Plan

colc 같이 써보는 게 좋겠습니다.

Allon증량

3주후 같이 오세요

2015-12-24	● 외래 류마티스내과 이은영A
Allopurinol 100mg tab	유유(Allopurinol) 1 tab [P.O] daily pc X3 Weeks
Colchin 0.6mg tab(Colchicine)	1 tab [P.O] daily pc X3 Weeks
Foot Bath AP	
Foot Bath Lat	
Foot Bath Obl	
Admission Panel(검사24시간가능)	[Serum]

외래경과 (2016-01-14)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

약 잘 드심

약 먹고 좀 가려웠다

P/E & Lab.

Uric acid	7.0
Chol.	246
AST(GOT)	24
ALT(GPT)	28
Creatinine	0.88

2015-12-28검사명 : Foot Both AP[Conclusion]

Type III accessory navicular bone

Bony irregularity at Rt metatarsal head

No demonstrable soft tissue swelling

Assessment

gout 가능성이 있겠습니다.

Fatty liver

Hepatic cyst

hyperLDL

Plan

allo 증량

colc 감량

소식하시도록

2달후

외래경과 (2016-03-24)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

약 잘 드심

약간 가려운 느낌이 있었다

P/E & Lab.

Uric acid	6.0
Chol.	260
AST(GOT)	26
ALT(GPT)	30
Creatinine	0.88

Assessment

gout 가능성이 있겠습니다.

Fatty liver

Hepatic cyst

hyperLDL

Plan

colc 2달만 처방

allo 유지

4달후

2016-03-24 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Allopurinol 100mg tab 유유(Allopurinol) 2 tab [P.O] daily pc X18 Weeks

Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab [P.O] every other day a pc X8 We...

2016-01-14 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Allopurinol 100mg tab 유유(Allopurinol) 2 tab [P.O] daily pc X10 Weeks

Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab [P.O] every other day a pc X10 W...

외래경과 (2016-07-14)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

P/E & Lab.

(5/2)Uric acid 7.0

AST(GOT)

29

ALT(GPT)

42

GGT

44

Chol.

259

TG

161

HDL Chol.

53

LDL Chol.

167

Assessment

gout 가능성이 있겠습니다.

Fatty liver

Hepatic cyst

hyperLDL

Plan

feburic 으로 변경

d/c colc

체중 줄이시도록

2016-07-14 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily pc X15 Weeks

Mobic 15mg cap(Meloxicam) 1 cap [P.O] daily pc 통풀 발작 생기면...

10/25 이정훈 선생님 외래 때 같이 오세요.

외래경과 (2016-10-25)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

feburic 으로 변경 for 15wks

P/E & Lab.

(10/17) Uric acid 5.4

AST(GOT) 23

ALT(GPT) 31

GGT 30

Chol. 257

TG 183

HDL Chol. 47

LDL Chol. 164

Assessment

gout 가능성이 있겠습니다.

Fatty liver

Hepatic cyst

hyperLDL

Pla

feburic 유지

6달후

외래경과 (2017-04-25)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

attack (-)

약 잘 드심

P/E & Lab.

(4/18)

Uric acid 5.3

AST(GOT) 17

ALT(GPT) 17

Creatinine 0.87

LDL Chol. 152

Assessment

gout 가능성이 있겠습니다.

Fatty liver

Hepatic cyst

hyperLDL

Plan

feburic 유지

6달후

2017-04-25 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily pc X26 Weeks

2016-10-25 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily pc X26 Weeks

Lab 은 소화기오더 대체

[Self] Mobic 15mg cap(Meloxicam) 1 cap [P.O] daily pc 통풀 발작 생...

외래경과 (2018-02-19)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

attack (-)

약 잘 드심

이빨이 안 좋아서 음식 잘 못 먹었다

P/E & Lab.

(2/12)

ESR 17

Uric acid 2.9

AST(GOT) 34

ALT(GPT) 30

Creatinine 1.09

hs-CRP 0.02

Assessment

Gout

not crystal proven>>

Plan

feburic 유지

d.c colc

외래경과 (2018-05-21)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

d/c colc

attack (-)

발바닥이 화끈거린다

P/E & Lab.

(5/17)

Uric acid 2.2

AST(GOT) 23

ALT(GPT) 14

Creatinine 1.18

Assessment

Gout

not crystal proven>>

Plan

feburic 유지

6달후

2018-02-19 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily ++ X91 Days

Admission Panel(검사24시간가능) [Serum] : 지방채혈 가능

2018-05-21 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily ++ X180 Days

Uric Acid(검사24시간가능) [Serum] : 지방채혈 가능

외래경과 (2017-11-07)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
약 잘 드심

P/E & Lab.

(11/1)
Uric acid 4.0
AST(GOT) 23
ALT(GPT) 25
Creatinine 1.04

Chol. 224

TG 96

HDL Chol. 55
LDL Chol. 155

Assessment
gout 가능성이 있겠습니다.
Fatty liver
Hepatic cyst
hyperLDL

Plan
feburiic 유지
6달후

외래경과 (2018-06-19)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
약 잘 드심
발가락 좀 아플 때 있다

P/E & Lab.
Uric acid 6.6
AST(GOT) 20
ALT(GPT) 17
Creatinine 0.92

Assessment
gout 가능성이 있겠습니다.
Fatty liver
Hepatic cyst
hyperLDL

Plan
feburiic 잘 유지하시도록
6달후

외래경과 (2018-12-18)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
feburiic 40mg 유지
attack (-)
발이 번갈아 아플 때가 잠깐 있었다

P/E & Lab.
(지난번 소화기 lab에서 admission panel 빠져 금일 uric acid 결과 없습니다)

Assessment
gout 가능성이 있겠습니다.
Fatty liver
Hepatic cyst
hyperLDL

Plan
feburiic 유지
6달후

2018-12-18 ● 외래 류마티스내과 이은영A		
feburiic 유지	Feburic 40mg tab(Febuxostat)	1 tab [P.O] daily ++ X26 Weeks
6달후	Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum]	Vimovo 500mg/20mg tab(Naproxen/Esomeprazole) 1 tab [P.O] bid ac...

2018-06-19 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily pc X26 Weeks

2017-11-07 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily pc X26 Weeks

외래경과 (2019-06-18)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
febubic 40mg 유지
attack (-)
약 잘 드심
엄지발가락이 아직 좀 아프다?

P/E & Lab.
(6/15)
Uric acid 4.3
AST(GOT) 16
ALT(GPT) 12
Creatinine 1.21

Assessment
gout 가능성이 있겠습니다.
Fatty liver
Hepatic cyst
hyperLDL

Plan
febubic 유지
6달후

2019-06-18 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily ++ X26 Weeks

Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum]

[Self] Vimovo 500mg/20mg tab(Naproxen/Esomeprazole) 1 tab [P.O] bid

외래경과 (2019-12-17)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
febubic 유지
attack (-)
약 잘 드심

P/E & Lab.
(12/10)
Uric acid 4.7
AST(GOT) 20
ALT(GPT) 13
Creatinine 1.18

Assessment
gout 가능성이 있겠습니다.
Fatty liver
Hepatic cyst
hyperLDL

Plan
ferubic 유지
6달후

2019-12-17 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily ++ X26 Weeks

Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum]

외래경과 (2020-06-16)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
febubic 40mg 유지
attack (-)
잘 지내심

P/E & Lab.
Uric acid 4.2
AST(GOT) 20
ALT(GPT) 13
Creatinine 1.11

Assessment
gout Fatty liver
Hepatic cyst
hyperLDL on med

Plan
febubic 유지
6달후

2020-06-16 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily ++ X26 Weeks

Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum]

외래경과 (2020-12-15)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
feburic 40mg 유지
attack (-)
약 잘 드심

P/E & Lab.
(12/7)
Uric acid 4.6
AST(GOT) 21
ALT(GPT) 16
Creatinine 1.07

Assessment
gout
Fatty liver
Hepatic cyst
hyperLDL on med

Plan
feburic 유지
6달후

2020-12-15 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily ++ X26 Weeks
Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum]

외래경과 (2021-06-15)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
feburic 40mg 유지
attack (-)
약 잘 드심

P/E & Lab.
(6/8)
Uric acid 4.3
AST(GOT) 17
ALT(GPT) 13
Creatinine 0.93

Chol. 155
TG 90
HDL Chol. 47
LDL Chol. 95

Assessment
gout
Fatty liver
Hepatic cyst
hyperLDL on med

Plan
feburic 유지
6달후

2021-06-15 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily ++ X26 Weeks
Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum]

(M/64)

외래초진 (2015-12-24)

Hyperuricemia로 allopurinol 복용 중.

양쪽 엄지발가락에 통증 있으면서 1년 전부터는 계속 불편하여 의뢰.

Uric acid 7.2, AST/ALT 26/33, Creatinine 0.94

A> Gout

P> colchin 0.6 mg QD, allopurinol 100 mg QD

(2016-01-14~ 2016-03-24) 약 먹고 좀 가려웠다

Uric acid 6.0, Chol 260, Cr 0.88

Foot Both AP: bony irregularity at Rt. metatarsal head

P> allopurinol 100 -> 200 mg QD 증량, Colchin QOD 감량

(2016-07-14)

Uric acid 7.0, Chol 256, LDL 167

P> feburic 40 mg QD 으로 변경, Colchin d/c, 비상약 Mobic 15 mg qd

(2016-10-25~) attack (-)

P> feburic 40 mg QD, 비상약 Vimovo 500 mg/20 mg bid 유지

BHx>

Gout

Fatty liver

Hepatic cyst

hyperLDL

Lab summary

Foot Both AP (2016-01-14):

- Type III accessory navicular bone

- bony irregularity at Rt. metatarsal head

uric acid 7.2 -> below 6

Creatinine 0.94 -> 0.93

LDL 167 -> 95

Medication : feburic 40 mg QD, 비상약 Vimovo 500 mg/20 mg bid

Case 6

외래초진 (2017-10-23)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

Chief Complaint

1. gout

통증평가

통증 유무 : 무

소견 및 계획

PI

인제대학교 상계백병원에서 통풍으로 진료 보심

외부처방약 : feburiic 40mg, pyridoxine 50mg, airtal

외부검사결과 (17.7.28 -> 8.2)

Uric acid 8.8 -> 3.9

hs-CRP 1.8 -> 0.5

완발이 아파서 갔다

-> 척추에서 온 병이라고 들었다가 세브란스병원 가려다가 못 가고 백병원 방문

feburiic 먹으면서 여전히 좀 왔다갔다 아프다

colc 안 먹고 있다
airtal prn 사용 중

Assessment

Gout

not crystal proven>>

Plan

feburiic, colc 처방
1달후 일단 오시도록

2017-10-23 ● 외래 류마티스내과 이은영A			
Colchin 0.6mg tab(Colchicine)	1 tab [P.O] daily ++	X28 Days	
Feburic 40mg tab(Febuxostat)	1 tab [P.O] daily ++	X28 Days	
CBC, ESR(검사24시간가능)	[EDTA BLD]	: 지방채혈 가능	
Admission Panel(검사24시간가능)	[Serum]	: 지방채혈 가능	
hs-CRP quantitation(검사24시간가능)	[Serum]	: 지방채혈 가능	
Foot Both AP			
Foot Both Lat			
Foot Both Obl			
Ankle Both AP			
Ankle Both Lat			

외래경과 (2017-11-20)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

attack (-)

약 잘 드심

P/E & Lab.

(11/13)

ESR 9

Uric acid 2.9

AST(GOT) 32

ALT(GPT) 24

Creatinine 1.06

hs-CRP 0.01

2017-10-25

검사명 : Foot Both Lat

[Conclusion]

Calcific deposition at the lateral aspect under the surface of the cuboid,
Lt- in line of perineus longus tendon

-> r/o calcific tendinitis.

Otherwise, unremarkable.

Assessment

Gout

not crystal proven>>

Plan

음식은 자유롭게 드세요

feburiic 유지

3달후

2017-11-20 ● 외래 류마티스내과 이은영A

[반납] Colchin 0.6mg tab(Colchicine)	1 tab [P.O] daily ++	X90 Days
[반납] Feburic 40mg tab(Febuxostat)	1 tab [P.O] daily ++	X90 Days
CBC, ESR(검사24시간가능)	[EDTA BLD]	: 지방채혈 가능
Admission Panel(검사24시간가능)	[Serum]	: 지방채혈 가능
hs-CRP quantitation(검사24시간가능)	[Serum]	: 지방채혈 가능
Colchin 0.6mg tab(Colchicine)	1 tab [P.O] daily ++	X91 Days
Feburic 40mg tab(Febuxostat)	1 tab [P.O] daily ++	X91 Days

외래경과 (2018-11-12)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
약을 god로 먹었다

Rt sciatica (+)

P/E & Lab.

(11/6)

Uric acid 6.2

AST(GOT) 22

ALT(GPT) 16

Creatinine 1.30

Hb A1c 6.1

Assessment

Gout

not crystal proven>>

Plan

feburic 다시 하루 한번으로 잘 드세요

통증의학과 의뢰

외래경과 (2019-05-13)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
feburic 40mg/d 유지
attack (-)
약 잘 드심

P/E & Lab.

(5/10)

Uric acid 2.7

AST(GOT) 19

ALT(GPT) 10

Creatinine 1.26

TG 98

HDL Chol. 50

LDL Chol. 69

Assessment

Gout

not crystal proven>>

Plan

feburic 유지

6달후

외래경과 (2019-11-26)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
대진
약 잘 드신다 핫ㅁ

P/E & Lab.

Uric acid 3.1

AST(GOT) 17

ALT(GPT) 9

BUN 19

Creatinine 1.06

Assessment

Gout

not crystal proven>>

Plan

feburic 유지

3/2에 같이 오세요

향후 신장내과에서 같이 처방 고려

2018-11-12 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily ++ X182 Days

Uric Acid(검사24시간가능) [Serum] : 지방채혈 가능

Consult : TO : 마취통증의학과, 문지연

2019-05-13 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily ++ X28 Weeks

2019-11-26 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily ++ X14 Weeks

외래경과 (2020-03-02)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
feburiic 유지
attack(-)
대진

P/E & Lab.
(2/26)
Uric acid 3.1
AST(GOT) 17
ALT(GPT) 7
Creatinine 1.16

Assessment
Gout
not crystal proven>>

Plan
feburiic 처방
진료 회송

외래경과 (2020-06-01)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
feburiic 유지
attack(-)

P/E & Lab.
(5/28)
Uric acid 3.0
AST(GOT) 17
ALT(GPT) 9
Creatinine 1.24

Assessment

Gout
not crystal proven>>

Plan
feburiic 유지
6달 약 처방
개인병원 f/u 권유

외래경과 (2020-11-30)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
feburiic 40mg 유지
attack(-)
약 잘 드심

P/E & Lab.
(11/26)
Uric acid 2.4
AST(GOT) 15
ALT(GPT) 11
Creatinine 1.57

Assessment
Gout
not crystal proven>>

Plan
feburiic 반알만 처방
6달후

외래경과 (2021-06-07)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
feburiic 40mg 반알만 처방
attack(-)
약 잘 드심

P/E & Lab.
(5/21)
Uric acid 4.0
AST(GOT) 17
ALT(GPT) 9
Creatinine 1.71

Assessment
Gout
not crystal proven>>

Plan
feburiic 반알만 유지
6달후
1달 남았다

2020-03-02 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily ++ X14 Weeks

회송서 작성

진료협력센터 타병원의뢰-환자안내

2020-11-30 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 0.5 tab [P.O] daily ++ X26 Weeks

2020-06-01 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily ++ X26 Weeks

2021-06-07 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 0.5 tab [P.O] daily ++ X22 Weeks

(F/79)

외래초진 (2017-10-23)

인제대학교 상계백병원에서 통풍 진료 중.

Feburic 먹으면서 여전히 좀 아프다.

Colc 안 먹고, airtal prn 사용 중.

- 외부처방약 : Feburic 40 mg, pyridoxine 50 mg, airtal PRN

- 외부검사결과 :

Uric acid 8.8 -> 3.9, hs-CRP 1.8 -> 0.5

A> Gout

P> colchin 0.6 mg QD, feburic 40 mg QD

(2018-02-19) attack (-), 약 잘 드심

P> feburic 40 mg QD 유지, Colchin d/c

(2018-11-12) attack (-), 약을 QOD로 먹었다.

Uric acid 6.2, Creatinine 1.3, HbA1c 6.1

P> feburic 40 mg 하루 한 번 잘 드세요

(2019-05-13 ~ 2020-06-01)

Uric acid 3.1, Creatinine 1.06

P> feburic 40 mg QD 유지, 진료 회송

(2020-11-30 ~) attack (-)

Uric acid 2.4, Creatinine 1.57

P> feburic 40 mg -> 20 mg QD로 감량

(2021-06-07) attack (-), 약 잘 드심

Uric acid 4.0, Creatinine 1.71

P> feburic 20 mg QD 유지

BHx>

Gout, not crystal proven

Rt. sciatica

Lab summary

Foot X-ray (2017-11-20): R/O calcific tendinitis

uric acid 8.8-> below 6

Creatinine 1.06 -> 1.30 -> 1.06 -> 1.71

Medication : feburic 20 mg QD

Case 7

(M/39)

외래초진 (2017-07-25)

1st attack : 3년전, Rt. ankle

최근: 1주전, Rt. ankle

Rt. ankle lat. SW(+), T(+-)

외부 요산검사 7.9, 요로결석 (-)

A> Acute gout attack

P> Vimovo 1T bid

(2017-08-08) 가라앉았다

Uric acid 9.0, AST/ALT 42/96, Creatinine 0.76

P> Urinon 50 mg QD, Colchin 0.6 mg QD start

(2017-08-29~2017-11-28) 약 남았다

Uric acid 4.1 -> 7.1, AST/ALT 23/41

P> Urinon 50 mg QD (잘 드시도록), Colchin d/c

(2018-04-04 ~ 2021-02-09)

Uric acid 5.3 ~ 6.4

P> Urinon 50 mg QD

BHx>

Gout, intermittent

부친 : ESRD on HD

Lab summary

Foot X-ray : Hallux valgus, both

uric acid 9.0 -> below 6

Creatinine 0.76 -> 0.80

Medication : Urinon 50 mg QD

외래초진 (2017-04-04)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

Chief Complaint

1. pain

통증평가

통증 유무 : 유

통증의 기간(통증 시작 시기) : 6개월 이내

통증의 빈도 : 간헐적

통증의 강도 : 13세 이상

중증도(4-6점)

통증증재 필요여부 : 불필요

소견 및 계획

PI

1st attack (+)

rt 4th MTP 부위

1주전부터 증상발생

NSAIDs 드시고 GI trouble 있어서 중단

AST(GOT) 15

ALT(GPT) 14

Creatinine 1.12

IDMS MDRD GFR 66.1

hs-CRP 6.54

ESR 28

검사명 참고치 2017-04-03 2017-02-28 2016-10-31 2016-10-10 2016-07-12 2016-05-30

Uric acid 3.0~7.0 7.4 8.3 8.7 8.6 8.8 7.8

외래경과 (2017-04-18)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

acute attack 살짝 있다

술은 중단하심

운동은 못하심

이번에도 산에 갔다온 이틀 뒤에 아팠다

celeb bid로 10일 정도 드심

P/E & Lab.

2017-04-03

검사명 : Foot Lt Lat

[Conclusion]

suspected tophus deposit at the medial aspect

of the Lt. 4th proximal phalanx

no definite evidence of bone erosion

ESR 17

hs-CRP 0.12

LT 4th MTP SW (-) T(+)

Assessment

acute gout attack -> resolved

with or without tophus

Plan

feburic start, colc start

2-3주후

2017-04-18 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab [P.O] daily pc X25 Day

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily pc X25 Da

Admission Panel(검사24시간가능) [Serum]

2017-04-04 ● 외래 류마티스내과 이은영A

hs-CRP quantitation(검사24시간가능) [Serum]

CBC, ESR(검사24시간가능) [EDTA BLD]

외래경과 (2017-05-10)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

약 잘 드심

특별한 문제 없었다

술은 중단하심

P/E & Lab.

LT 4th MTP SW (-) T(+)

(5/8)

Uric acid 4.4

AST(GOT) 21

ALT(GPT) 23

Creatinine 0.95

Assessment

acute gout attack -> resolved

with or without tophus

Plan

colc 1달 정도 더 처방

feburic 유지하겠습니다.

3달후 뵙겠습니다.

외래경과 (2017-08-01)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

attack (-)

약 잘 드심

P/E & Lab.

Lt 4th MTP SW (-) T(+)

(6/26)

Uric acid 5.4

AST(GOT) 20

ALT(GPT) 24

Creatinine 1.13

Assessment

acute gout attack -> resolved
with or without tophus

Plan

feburic 유지

검사는 cardiology

11월에 검사 예정이심

11/7에 같이 뵙겠습니다.

2017-05-10 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab [P.O] daily pc X45 Days

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily pc X90 Days

2017-08-01 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily pc X100 Days

외래경과 (2017-11-07)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
3주전에 A fib이 발생

P/E & Lab.
Lt 4th MTP SW (-) T(-)

(11/6)
Uric acid 4.1
AST(GOT) 20
ALT(GPT) 29
Creatinine 1.06
Hb A1c 5.6

Assessment
acute gout attack -> resolved
with or without tophus

Plan
feburic 유지하겠습니다.
6달 처방드리겠습니다.

2017-11-07 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily pc X180 Days

2018-05-08 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily ++ X180 Days

외래경과 (2018-05-08)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
A fibi -> ablation 후 AT 발생
약 잘 드심

P/E & Lab.
Lt 4th MTP SW (-) T(-)

(4/24)
Uric acid 4.6
AST(GOT) 23
ALT(GPT) 28
CK(CPK) 58
Creatinine 1.18

Assessment
acute gout attack -> resolved
with or without tophus
A fib

Plan
feburic 유지
6달후

외래경과 (2018-11-06)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
잘 지내심

P/E & Lab.
Lt 4th MTP SW (-) T(-)

Uric acid 3.9
AST(GOT) 20
ALT(GPT) 21
Creatinine 1.10

Assessment
acute gout attack -> resolved
with or without tophus
A fib

Plan
feburic 40mg/d 유지
6달후

외래경과 (2019-02-26)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
febuc 40mg 유지
attack (-)

P/E & Lab.
Lt 4th MTP SW (-) T(-)

Assessment
acute gout attack -> resolved
with or without tophus
A fib

Plan
febuc 유지
6/4에 같이 오시도록

2019-02-12 ● 외래 내분비대사내과 조영민

Glupa 250mg tab(Metformin) 1 tab [P.O] daily ++ X16 Weeks

Trulicity 0.75mg/0.5ml pen_일회용(Dulaglutide) 0.75mg [SC] 1/wk X16 W...

Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum]

Hb A1c [EDTA BLD]

외래경과 (2019-06-04)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
feburic 40mg 유지
attack (-)

P/E & Lab.
Lt 4th MTP SW (-) T(-)

Assessment
acute gout attack -> resolved
with or without tophus
A fib

Plan
feburic 유지
9월말에 뵙겠습니다.

외래경과 (2019-10-01)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
feburic 40mg 유지
attack (-)
잘 지내심
10월에 우즈벡에 장기간 가실 예정

P/E & Lab.
Lt 4th MTP SW (-) T(-)

(9/23)
Uric acid 3.7
AST(GOT) 18
ALT(GPT) 22
Creatinine 1.13
Hb A1c 5.4

Assessment
acute gout attack -> resolved
with or without tophus
A fib

Plan
feburic 유지
일단 1월에 오시기로
1/28에 일단 외래 잡아주세요

외래경과 (2020-01-28)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
feburic 40mg 유지
attack (-)
카자흐스탄 가 계심

P/E & Lab.
Lt 4th MTP SW (-) T(-)
Uric acid 3.6
BUN 22
Creatinine 1.00

Assessment
acute gout attack -> resolved
with or without tophus
A fib

Plan
feburic 유지
16주후 오시도록

외래경과 (2020-05-26)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
feburic 40mg 유지
attack (-)
2달 전에 귀국하심

P/E & Lab.
Lt 4th MTP SW (-) T(-)
Uric acid 4.5
AST(GOT) 23
ALT(GPT) 32
GGT 27
BUN 17
Creatinine 1.09

Assessment
acute gout attack -> resolved
with or without tophus
A fib

Plan
feburic 일단 유지
6달후

외래 류마티스내과 이은영A

tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily ++ X16 Weeks

2019-10-01 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily ++ X20 Weeks
Lipid Panel-A(검사24시간가능) [Serum]

2020-01-28 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily ++ X16 Weeks

2020-05-26 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily ++ X26 Weeks

외래경과 (2020-12-07)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
feburic 40mg 유지
attack (-)
내주 다시 우즈벡으로 가실 예정
P/E & Lab.
Lt 4th MTP SW (-) T(-)

(12/4)
Uric acid 3.9
AST(GOT) 21
ALT(GPT) 20
Creatinine 1.20

Chol. 138
TG 319
HDL Chol. 49
LDL Chol. 55

Assessment
acute gout attack -> resolved
with or without tophus
A fib

Plan
6달후 (5월말)
약 유지

2020-12-07 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily ++ X26 Weeks

외래경과 (2021-05-24)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
feburic 40mg 유지
attack (-)
P/E & Lab.
Lt 4th MTP SW (-) T(-)

(5/21)
Uric acid 3.9
AST(GOT) 20
ALT(GPT) 25
Creatinine 1.32

Chol. 140
TG 125
HDL Chol. 49
LDL Chol. 77

Assessment
acute gout attack -> resolved
with or without tophus
A fib

Plan
feburic 유지
7달후

2021-05-24 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily ++ X30 Weeks

(M/67)

외래초진 (2017-04-04)

1주 전 1st attack : Rt. 4th MTP

NSAIDs 드시고 GI trouble 있어서 중단

Creatinine 1.12 (GFR 66.1), CRP 6.54, ESR 28, Uric acid 7.4

Foot X-ray : suspected tophus deposit, Lt. 4th proximal phalanx

A> Acute gout attack with tophus

P> NSAIDs (ibuprofen self), 2주 후

(2017-04-18) 아직 attack 살짝, celeb bid로 10일 정도 드심

CRP 0.12, ESR 17

A> Acute gout attack -> resolved

P> Feburic 40 mg QD, Colchin 0.6 mg QD

(2017-08-10 ~ 2019-10-01) attack (-), 약 잘 드심.

Uric acid 5.4, Creatinine 1.13

P> Feburic 40 mg QD, Colchin 0.6 mg D/C

(~ 2021-05-24) attack (-)

P> Feburic 40 mg QD 유지

BHx>

Acute gout attack -> resolved

with or without tophus

A fib (Atrial fibrillation)

Lab summary

Foot X-ray (2017-04-3): suspected tophus deposit, Lt. 4th proximal phalanx

uric acid 7.4-> below 6

Creatinine 1.12 -> 1.00 -> 1.32

Chol./TG/HDL/LDL ('20.12.7) 138/319/49/55 -> ('21.5.24) 140/125/49/77

Medication : feburic 40 mg QD

Case 8

외래초진 (2018-02-01)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

Chief Complaint

1. gout

통증평가

통증 유무 : 유
통증의 기간(통증 시작 시기) : 6개월 이내
통증의 빈도 : 간헐적
통증의 강도 : 13세 이상
 증증도(4-6점)
통증중재 필요여부 : 불필요

소견 및 계획

PI
통풍으로 의뢰됨

(1/22)
Uric acid 6.9
AST(GOT) 19
ALT(GPT) 44
Creatinine 0.76

원발등이 부은 적 있었다
무릎도 아팠던 적 있다
2017년 8월에 1st attack 있었다
당시 1주 약 먹고 호전되었었다

25일 전에 다시 LT foot 부어서 수액 맞고 steroid 맞고 호전되었다

선원이심

Uric acid 6.9
AST(GOT) 19
ALT(GPT) 44

술 많이 드시다가 최근 줄임

현재 약 드시고 계심
당뇨약
PHX-과거병력
DM +
Hypertension -

Assessment
gout 2-3th attack

Plan
colc, allo로 처방
2-3주후

2018-02-01 ● 외래 류마티스내과 이은영A		
Colchin 0.6mg tab(Colchicine)	1 tab [P.O] daily ++	X21 Days
Allopurinol 100mg tab 유유(Allopurinol)	2 tab [P.O] daily ++	X21 Days
Foot Both AP		
Foot Both Lat		
Vimovo 500mg/20mg tab(Naproxen/Esomeprazole)	1 tab [P.O] bid ac...	
CBC, ESR(검사24시간가능)	[EDTA BLD]	
Admission Panel(검사24시간가능)	[Serum]	
hs-CRP quantitation(검사24시간가능)	[Serum]	
질환소개		
약물복용		
운동요법		

외래경과 (2018-02-22)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
colc, allo로 처방
약 잘 드심
무릎에 소리가 좀 난다
무릎은 예전부터 좀 안 좋았다

P/E & Lab.
(2/1)
ESR 8
AST(GOT) 29
ALT(GPT) 69
Creatinine 0.77
hs-CRP 0.14
Uric acid 6.9

2018-02-05
검사명 : Foot Both Lat

[Conclusion]

No significant bony abnormality.

knee crep (+/-+)

Assessment
gout 2-3th attack

Plan
colc 유지
allo 증량
3달 후

2018-02-22 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Colchin 0.6mg tab(Colchicine)	1 tab [P.O] daily ++ X90 Days
Allopurinol 100mg tab유유(Allopurinol)	3 tab [P.O] daily ++ X90 Days
Admission Panel(검사24시간가능)	[Serum]

외래경과 (2018-08-09)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
no attack

Assessment
gout 2-3th attack

Plan
refill
CCC 한달만 더 드시고 중단

병원 1년간 오기 힘들다.

외래경과 (2019-06-14)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
2018.8.9 약 1년치 처방받으심
attack (-)
무릎이 한번씩 아팠던 적 있다
배를 타심

P/E & Lab.
knee crep (+/-+)

Glucose 172
Uric acid 6.2
AST(GOT) 42
ALT(GPT) 92
Creatinine 0.83

Assessment
gout 2-3th attack
knee OA, Lt
DM

Plan
allo 유지
1년후

외래경과 (2020-05-27)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
allopurinol 유지
attack (-)
P/E & Lab.
lab not done

Assessment
Gout
knee OA, Lt
DM
Plan
refill
1yr

피검사 오늘 하고 6/2에 결과 보신다고 함.

2020-05-27 ● 외래 류마티스내과 류마티스

Allopurinol 100mg tab유유(Allopurinol)	3 tab [P.O] daily ++ X12 Months
Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum]	: 지방...

2019-06-14 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Allopurinol 100mg tab유유(Allopurinol)	3 tab [P.O] daily ++ X11 Months
Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum]	

1yr. 약 남으심

2018-08-09 ● 외래 류마티스내과 류마티스

Allopurinol 100mg tab유유(Allopurinol)	3 tab [P.O] daily ++ X12 Months
Colchin 0.6mg tab(Colchicine)	1 tab [P.O] daily ++ X1 Month

외래경과 (2020-06-02)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

gout attack (-)

P/E & Lab.

no active joint

Lab > 5/27

glc 172

AST/ALT 25/51 < 42/92

uric acid 5.3

Assessment

Gout

knee OA, Lt

DM on med

Plan

refill(지난주에 처방)

2020-06-02 ● 외래 류마티스내과 류마티스

처방 없음 (류마티스내과 정유진)

(M/44)

외래초진 (2018-02-01)

2017년 8월 1st attack : 원발등, 무릎

당시 1주 약 먹고 호전

25일 전 다시 Lt. foot 부어서 수액, steroid 맞고 호전

술 많이 드시다가 최근 줄임. DM + (약 드시고 계심)

Uric acid 6.9

A> Gout attack, resolved

P> Colchin 0.6 mg QD, allopurinol 200 mg QD

(2018-02-22) 약 잘 드심

Uric acid 6.9, AST/ALT 29/69, Creatinine 0.77

Foot X-ray : no significant bony abnormality

P> Colchin 0.6 mg QD 유지, allopurinol 200 -> 300 mg QD 유지

(2018-08-22) late visit, no attack, no lab, 병원 1년간 오기 힘들다

P > Colchin 0.6 mg QD 한 달 유지 후 중단, allopurinol 300 mg QD 유지

(2019-06-14~202-05-27) attack (-), allopurinol 300 mg QD

BHx>

Gout, 2-3rd attack

DM

선원

Lab summary

Foot X-ray : no significant bony abnormality

uric acid 7.4-> below 6

Creatinine 0.76 -> 0.89

Medication : allopurinol 300 mg QD

Case 9

외래초진 (2017-03-02)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

Chief Complaint

1. gout

통증평가

통증 유무 : 유

통증의 기간(통증 시작 시기) : 6개월 이상

통증의 빈도 : 간헐적

통증의 강도 : 13세 이상

중증도(4-6점)

통증중재 필요여부 : 필요

소견 및 계획

PI

Myofascial pain syndrome으로 통증센터 방문하신 분으로

Uric acid, AST, ALT수치 상승 소견보여 의뢰됨.

2014년 경 부터 양쪽 발 통증 시작됨

-> 2015년 6월 걷지 못할 정도로 통증 심했다

외부병원에서 통풍 진단받고 medication 증임

외부병원에 입원한 적도 있다

16.9.27 검사

ESR 43

Uric acid 11.2

Chol. 272

AST(GOT) 65

ALT(GPT) 65

Creatinine 0.92

hs-CRP 0.77

2017-03-02 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Uric acid (24hrs urine) [24h UR]

CBC, ESR(검사24시간가능) [EDTA BLD]

Creatinine Clearance (Ccr) [◆Serum검체 필요◆] [24h UR][CCr Serum]

Admission Panel(검사24시간가능) [Serum]

hs-CRP quantitation(검사24시간가능) [Serum]

U/A (Stick + Microscopy) PANEL(검사24시간가능) [소변]

HBsAg(핵의학) [Serum]

HBsAb(핵의학) [Serum]

전신통증이 좀 있다

3번 정도 못 걸을 정도로 아팠다

knee crep (+/-+)

PHX-과거병력

DM -

Hypertension +

Assessment

gout

Myofascial pain syndrome

OA

Plan

일단 검사 시행

1-2주후

외래경과 (2017-03-16)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

attack (-)

P/E & Lab.

knee crep (+/-+/-)

(3/2)

ESR 27

Uric acid 12.2

Chol. 250

AST(GOT) 31

ALT(GPT) 31

Creatinine 0.81

hs-CRP 0.35

(3/16)

UA 480

CCr 90

SCr 0.77

UCr 83.38

Assessment

gout

Myofascial pain syndrome

OA

Plan

urinon start

acelex 있으심(통증과)

1달 후

외래경과 (2017-04-13)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

attack (-)

약 잘 드심

P/E & Lab.

knee crep (+/-+/-)

AST(GOT) 31

ALT(GPT) 34

Creatinine 1.02

Uric acid 7.8

Assessment

gout

Myofascial pain syndrome

OA

Plan

urinon 증량

2달 후

2017-04-13 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1.5 tab [P.O] daily pc X8

[Self] Acelex 2mg cap(Polmacoxib) 1 cap [P.O] daily ++

Admission Panel(검사24시간가능) [Serum]

2017-03-16 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab [P.O] daily pc X5 Weeks

[Self] Acelex 2mg cap(Polmacoxib) 1 cap [P.O] daily ++ X5 Weeks

외래경과 (2017-06-08)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
약 잘 드심
음식 조절은 좀 하심

P/E & Lab.
knee crep (+/-+ -)

Uric acid 6.6
AST(GOT) 21
ALT(GPT) 42
Creatinine 1.00

Assessment
gout
Myofascial pain syndrome
OA

Plan
urinon 유지
3달후

2017-06-08 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1.5 tab [P.O] daily pc X13 Weeks
Admission Panel(검사24시간가능) [Serum]
Celebrex 200mg cap(Celecoxib) 1 cap [P.O] daily pc X13 Weeks
Ulacet ER Semi tab(Acetami325mg/Tramad37.5mg) 1 tab [P.O] daily pc

외래경과 (2017-09-07)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
약 잘 드심
체중 안 빠졌다
관절이 아프다

P/E & Lab.
knee crep (+/-+ -)

Uric acid 5.9
Chol. 239
AST(GOT) 54
ALT(GPT) 43
Creatinine 0.84

Assessment
gout
Myofascial pain syndrome
OA

Plan
체중 줄이세요
싱겁게 드세요
ultracet, celeb 증량
3달후

2017-09-07 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1.5 tab [P.O] daily pc X13 Weeks
Celebrex 200mg cap(Celecoxib) 1 cap [P.O] bid pc X13 Weeks
Ulacet ER Semi tab(Acetami325mg/Tramad37.5mg) 1 tab [P.O] bid q12h
Admission Panel(검사24시간가능) [Serum]

외래경과 (2017-12-07)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
ultracet, celeb 1t qd-> bid 증량
attack (-)
통증은 좀 나았다
저녁에는 아플 때만 드심

P/E & Lab.
knee crep (+/-+ -)

Uric acid 5.3
AST(GOT) 52
ALT(GPT) 61
Creatinine 0.71

152/109

Assessment
gout
Myofascial pain syndrome
OA
hTN on med

Plan
urinon 유지
4달후

2017-12-07 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1.5 tab [P.O] daily ++ X18 Weeks
Celebrex 200mg cap(Celecoxib) 1 cap [P.O] daily ++ X18 Weeks
Ulacet ER Semi tab(Acetami325mg/Tramad37.5mg) 1 tab [P.O] daily +
Admission Panel(검사24시간가능) [Serum]

외래경과 (2020-05-26)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
feburi 40mg로 감량. celeb, ultracet 유지
-> 7달만에 오심
attack(-)
약 좀 남은 걸로 계올리 드심
당뇨가 생겨서 약 복용 중이심

P/E & Lab.
knee crep (+/-+/-)
AST(GOT) 92
ALT(GPT) 32
Glucose 138

Assessment

gout
Myofascial pain syndrome
OA
HTN on med
s/p urinon -> partial effect -> feburic
LFT
DM on med

Plan
feburi 유지
6달후

외래경과 (2021-03-02)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
feburi 유지 -> 10달만에 오심
attack 1번 있었다
늦게 오심
약 모자랐다

P/E & Lab.
knee crep (+/-+/-)

Uric acid 6.9
AST(GOT) 56
ALT(GPT) 28
Creatinine 0.82

Assessment

gout
Myofascial pain syndrome
OA
HTN on med
s/p urinon -> partial effect -> feburic
LFT
DM on med

Plan
약 유지
진료 회송

일자: 2016-10-01

검사명: Foot Both Lat

PACS

[Conclusion]

Possible subchondral cysts, left 1st metatarsal head and proximal phalanx base
Otherwise, no significant bony abnormality

[Finding]

2016-09-27

2021-03-02 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat)	1 tab [P.O] daily ++ X26 Weeks
Celebrex 200mg cap(Celecoxib)	1 cap [P.O] daily ++ X26 Weeks
Ultracet ER Semi tab(Acetami325mg/Tramad37.5mg)	1 tab [P.O] daily + ...
Celebrex 200mg cap(Celecoxib)	1 cap [P.O] daily ++ 의사지시대로 X30...
Ultracet ER Semi tab(Acetami325mg/Tramad37.5mg)	1 tab [P.O] daily + ...

회송서 작성

진료협력센터 타병원의뢰-환자안내

2020-05-26 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 40mg tab(Febuxostat)	1 tab [P.O] daily ++ X25 Weeks
Celebrex 200mg cap(Celecoxib)	1 cap [P.O] daily ++ X25 Weeks
Ultracet ER Semi tab(Acetami325mg/Tramad37.5mg)	1 tab [P.O] daily + ...

Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum] : 지방...

(M/66)

외래초진 (2017-03-02)

통증센터에서 Uric acid, AST, ALT 상승 소견보여 의뢰됨.
2014년 경 부터 양쪽 발 통증 시작-> 2015년 6월 걷지 못한 정도로 통증
외부병원에서 통풍 진단받고 medication 중임.

- '16.9.27 외부 검사 : Uric acid 11.2, Creatinine 0.92, ESR 43, hs-CRP 0.77

(2017-03-16 ~ 2017-06-08) attack (-)

Uric acid 12.2->6.6, Creatinine 0.81, ESR 27, hs-CRP 0.35

A> Gout

P> Urinon 50 mg QD start, NSAID

(2017-04-13~2017-06-08) attack (-). Uric acid 7.8

P> Urinon 50 -> 75 mg QD 증량, NSAID, ultracet 1T QD

(2017-09-07) attack (-), Uric acid 5.9. 관절이 아프다.

A> 1) Gout, 2) Osteoarthritis pain

P> 1) Urionon 75 mg 유지

2) 체중 줄이세요, Celebrex 200 mg bid 증량, ultracet 1T bid 증량,

(2017-12-07~2018-03-28) attack (-), 통증은 좀 나았다. 저녁 때는 아플 때만 드심.

A> 1) Gout, 2) OA pain

P> 1) Urionon 75 mg 유지

2) Celebrex 200 mg QD 감량, ultracet 1T QD 감량

(2018-11-13) 4개월 FU 이나 8달만에 오심. Attack (-), Uric acid 10.3

P> 약 다시 잘 드시도록

(2019-03-19) attack (-), 손끝이 좀 저리다. Uric acid 7.3

P> Urionon 75 mg QD -> Feburic 80 mg QD 로 변경

Celebrex 200 mg QD, ultracet 1T QD 유지

(2019-10-22) attack (-), Uric acid 3.8, AST/ALT 57/75

P> Feburic 40 mg QD로 감량, Celebrex 200 mg QD, ultracet 1T QD 유지

(2020-05-29) 4개월 FU 이나 7개월만에 오심. Uric acid 5.5

약 게을리 드심. 당뇨가 생겨서 약 복용 중

(2021-03-02) 6개월 FU 이나 10개월만에 오심. Attack 1번. Uric acid 6.9

P> Feburic 40 mg QD, Celebrex 200 mg QD, ultracet 1T QD 유지

진료 회송

BHx>

Gout

- s/p urinon -> partial effect -> feburic

Myofascial pain syndrome

OA

HTN on med

DM on med

LFT

Lab summary

Foot X-ray : possible subchondral cyst. Otherwise, no significant bony abnormality
uric acid 12.2 -> 5.9~7.3 on Urinon 75 mg -> 3.9 on Feburic 80 mg

-> 5.5 on Feburic 40 mg

Creatinine 0.92 -> 0.82

Medication : Feburic 40 mg QD, Celebrex 200 mg QD, ultracet 1T QD

Case 10

외래경과 (2019-06-18)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
urinon-> feburic으로 변경
attack(-)
약 잘 드심
체중 좀 줄였다

P/E & Lab.
knee crep (+-/-)

Uric acid 3.7
AST(GOT) 35
ALT(GPT) 45
Creatinine 0.82

Assessment
gout
Myofascial pain syndrome
OA
HTN on med
s/p urinon -> partial effect -> feburic

Plan
feburic 유지
4달후

외래경과 (2019-10-22)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
feburic 유지
attack(-)
입이 쓰다?

P/E & Lab.
knee crep (+-/-)

Glucose 182
Uric acid 3.8
AST(GOT) 57
ALT(GPT) 75
Creatinine 0.90

Assessment
gout
Myofascial pain syndrome
OA
HTN on med
s/p urinon -> partial effect -> feburic
LFT

Plan
feburic 감량
celeb, ultracet 유지
4달후

2019-10-22 ● 외래 류마티스내과 이은영A		
Feburic 40mg tab(Febuxostat)	1 tab [P.O] daily ++	X18 Weeks
Celebrex 200mg cap(Celecoxib)	1 cap [P.O] daily ++	X18 Weeks
Ultracet ER Semi tab(Acetami325mg/Tramad37.5mg)	1 tab [P.O] daily +...	
Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum]		
2019-06-18 ● 외래 류마티스내과 이은영A		
Feburic 80mg tab(Febuxostat)	1 tab [P.O] daily ++	X18 Weeks
Celebrex 200mg cap(Celecoxib)	1 cap [P.O] daily ++	X18 Weeks
Ultracet ER Semi tab(Acetami325mg/Tramad37.5mg)	1 tab [P.O] daily +...	
Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum]		

외래초진 (2017-07-25)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

Chief Complaint

1. pain

통증평가

통증 유무 : 유

통증의 위치 : Rt ankle

통증의 기간(통증 시작 시기) : 6개월 이상

3년전 처음, 최근 1주전

통증의 빈도 : 간헐적

통증의 강도 : 13세 이상

중증도(4-6점)

통증중재 필요여부 : 불필요

소견 및 계획

PI

3년 전 Rt ankle에 attack 1주정도 아팠다

이후 한번 더 아팠다

최근 1주전에 Rt ankle에 다시 attack 발생

외부에서 요산검사 7.9라고 들으심

요로결석 (0-)

rt ankle lat side SW(+) t(+-)

folliculitis 자주 생긴다

RAS(-)

소염제 받아서 드심

PHX-과거 병력

DM -

Hypertension -

Tuberculosis -

PHX-사회력

social drinking

주 3회

PHX-가족력

부친 ESRD로 HD하심

Assessment

gout, intermittent

Plan

검사 시행

2017-07-25 ● 외래 류마티스내과 이은영A

CBC, ESR(검사24시간가능)

[EDTA BLD]

Admission Panel(검사24시간가능)

[Serum]

hs-CRP quantitation(검사24시간가능)

[Serum]

U/A (Stick)(검사24시간가능)

[소변]

Microscopy(검사24시간가능)

[소변]

Uric acid (24hrs urine)

[24h UR]

Creatinine Clearance (Ccr) [◆Serum검체 필요◆] [24h UR][CCr Serum]

HBsAg(핵의학)

[Serum]

HBsAb(핵의학)

[Serum]

HCV Ab

[Serum]

Chest PA

Foot Both AP

Foot Both Lat

Foot Both Obl

Ankle Both AP

Ankle Both Lat

Ankle Both Mortis

Vimovo 500mg/20mg tab(Naproxen/Esomeprazole) 1 tab [P.O] bid ac...

1-2주 후

외래경과 (2017-08-08)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
rt ankle 많이 가라앉았다
vimovo 좀 드심

P/E & Lab.
Rt ankle lat side SW(++) T(++)

(7/25)
ESR 21
Uric acid 9.8
AST(GOT) 42
ALT(GPT) 96
Creatinine 0.76
hs-CRP 0.60

2017-07-29
검사명 : Foot Both AP
[Conclusion]
Hallux valgus, both.

Assessment
gout, intermittent

Plan
urinon start
colc 같이
3주후

외래경과 (2017-08-29)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
약 드심
술 안 드심

P/E & Lab.
Rt ankle lat side SW(++) T(-)

Uric acid 4.1
AST(GOT) 34
ALT(GPT) 74
Creatinine 0.74

Assessment
gout, intermittent

Plan
금연하시도록
3달후
colc 2달만 더 처방

외래경과 (2017-11-28)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
약 좀 남았다

P/E & Lab.
Rt ankle lat side SW(++) T(-)

Uric acid 7.1
AST(GOT) 23
ALT(GPT) 41
Creatinine 0.76

Assessment
gout, intermittent

Plan
urinon 잘 드시도록
4달후

2017-11-28 ● 외래 류마티스내과 이은영A		
Urinon 50mg tab(Benzbromarone)	1 tab [P.O] daily pc	X17 Weeks
Admission Panel(검사24시간가능)		[Serum]
2017-08-29 ● 외래 류마티스내과 이은영A		
Colchin 0.6mg tab(Colchicine)	1 tab [P.O] daily pc	X8 Weeks
Urinon 50mg tab(Benzbromarone)	1 tab [P.O] daily pc	X13 Weeks
Admission Panel(검사24시간가능)		[Serum]
2017-08-08 ● 외래 류마티스내과 이은영A		
Colchin 0.6mg tab(Colchicine)	1 tab [P.O] daily pc	X3 Weeks
Urinon 50mg tab(Benzbromarone)	1 tab [P.O] daily pc	X3 Weeks
Admission Panel(검사24시간가능)		[Serum]

외래경과 (2018-03-29)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

attack (-)

약 잘 드심

P/E & Lab.

knee crep (+/-+/-)

Uric acid 7.9

AST(GOT) 70

ALT(GPT) 60

Creatinine 1.40

Assessment

gout

Myofascial pain syndrome

OA

HTN on med

Plan

4달후

urinon 일단 유지

외래경과 (2018-11-13)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

8달만에 오심

attack (-)

모르고 외래를 못 왔다

발가락 약간 아팠다

P/E & Lab.

knee crep (+/-+/-)

Uric acid 10.3

AST(GOT) 44

ALT(GPT) 56

Creatinine 0.89

Assessment

gout

Myofascial pain syndrome

OA

HTN on med

Plan

약 다시 잘 드시도록

4달후

외래경과 (2019-03-19)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

약 다시 잘 드시도록 말씀드림

attack (-)

약 다시 잘 드심

손끝이 좀 저리다

P/E & Lab.

knee crep (+/-+/-)

Uric acid 7.3

AST(GOT) 47

ALT(GPT) 56

Creatinine 0.97

Assessment

gout

Myofascial pain syndrome

OA

HTN on med

s/p urinon -> partial effect

Plan

feburic 으로 변경

3달후

2018-03-29 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1.5 tab [P.O] daily ++ X18 Weeks

Celebrex 200mg cap(Celecoxib) 1 cap [P.O] daily ++ X18 Weeks

Ultracet ER Semi tab(Acetami325mg/Tramad37.5mg) 1 tab [P.O] daily +

Admission Panel(검사24시간가능) [Serum]

2018-11-13 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1.5 tab [P.O] daily ++ X18 Weeks

Celebrex 200mg cap(Celecoxib) 1 cap [P.O] daily ++ X18 Weeks

Ultracet ER Semi tab(Acetami325mg/Tramad37.5mg) 1 tab [P.O] daily +

Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum]

2019-03-19 ● 외래 류마티스내과 이은영A

Feburic 80mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O] daily ++ X13 Weeks

Celebrex 200mg cap(Celecoxib) 1 cap [P.O] daily ++ X13 Weeks

Ultracet ER Semi tab(Acetami325mg/Tramad37.5mg) 1 tab [P.O] daily +

Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum]

외래경과 (2018-04-04)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
gout (이은영 선생님)
on benzboromarone
last attack : 1년 전
=====

뭐 특별히 불편한 것 없었다
예정된 검진을 회사일 때문에 못왔다

P/E & Lab.
no active joints

Lab>
uric acid 4.1 -> 7.1 ->

Assessment
gout

Plan
refill
예정된 이은영 선생님 외래 오시도록

외래경과 (2018-06-12)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
2018.4.4 약 처방받으심
attack (-)
약은 좀 게을리 드심

P/E & Lab.
Rt ankle lat side SW(++) T(-)

Uric acid 5.3
AST(GOT) 15
ALT(GPT) 15
Creatinine 0.82

Assessment
gout, intermittent

Plan
urinon 유지 잘 드시도록
6-7달후

외래경과 (2018-12-04)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획
History
urinon 유지
attack (-)
약 잘 드심

P/E & Lab.
Rt ankle lat side SW(++) T(-)

Uric acid 7.4
AST(GOT) 12
ALT(GPT) 9
Creatinine 0.71

Assessment
gout, intermittent

Plan
urinon 유지
6-7달후

외래경과 (2019-05-21)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획
History
urinon 유지
attack (-)

P/E & Lab.
Rt ankle lat side SW(++) T(-)

Uric acid 5.8
AST(GOT) 18
ALT(GPT) 13
Creatinine 0.84

Assessment
gout, intermittent

Plan
urinon 유지
7달후

2019-05-21 ● 외래 류마티스내과 이은영A	
Urinon 50mg tab(Benzboromarone)	1 tab [P.O] daily ++ X24 Weeks
Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum]	
7mo, 약 한달 남으심	
2018-12-04 ● 외래 류마티스내과 이은영A	
Urinon 50mg tab(Benzboromarone)	1 tab [P.O] daily ++ X24 Weeks
Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum]	
2018-06-12 ● 외래 류마티스내과 이은영A	

외래경과 (2019-12-03)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
urinon 유지
attack (-)
약 잘 드심
부친 신부전증

P/E & Lab.
Rt ankle lat side SW(++) T(-)

Uric acid 4.7
AST(GOT) 14
ALT(GPT) 12
Creatinine 0.83

Assessment
gout, intermittent

Plan
urinon 유지
8달후

외래경과 (2020-07-14)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획
History
urinon 유지
attack (-)
약 잘 드심
어제 술 드심
요로결석(-)

P/E & Lab.
Rt ankle lat side SW(++) T(-)
Uric acid 6.4
AST(GOT) 16
ALT(GPT) 20
BUN 11

Assessment
gout, intermittent
부친 신부전증

Plan
urinon 유지
7달후

외래경과 (2021-02-09)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획
History
urinon 유지
attack (-)
약을 좀 띄엄 띄엄 먹었다
결석 (-)

P/E & Lab.
Rt ankle lat side SW(++) T(-)

Assessment
gout, intermittent
부친 신부전증

Plan
urinon 유지
7달후 오세요

2021-02-09	● 외래 류마티스내과 이은영A
Urinon 50mg tab(Benzbromarone)	1 tab [P.O] daily ++ X30 Weeks
Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum]	
2020-07-14	● 외래 류마티스내과 이은영A
Urinon 50mg tab(Benzbromarone)	1 tab [P.O] daily ++ X30 Weeks
Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum]	
2019-12-03	● 외래 류마티스내과 이은영A
Urinon 50mg tab(Benzbromarone)	1 tab [P.O] daily ++ X30 Weeks
Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum]	