

CASE 28

(M/33)

외래초진 (2021-04-16)

6-7년 전 gout 진단받고 간헐적 colchin 복용했던 환자로 갑자기 발생한 extremity weakness
로 4/10 응급실 방문시 협진 의뢰됨

최근에 acute attack 있어 naproxen, colchin 4일 연속 복용하심

Urid acid 9.1, AST/ALT 40/51, Creatinien 0.79, hs-CRP 0.12

A> Gout

P> zyloric 가지고 계심. 비상약 Mobic 처방

(2021-05-11)

Attack(-), 비상약 3일 정도 드심

Uric acid 9.2, AST/ALT 21/38, Creatinine 0.86, hs-CRP 0.04

P> Mobic self. 일단 prn med만 쓰면서 보기로 함

Brief history>

#. Gout

#. Flaccid proximal dominant paralysis

#. Hypokalemic periodic paralysis> with rhabdomyolysis?

Lab summary

X-ray> No significant soft tissue edema. No definite radio-opaque calcific crystals.

Uric acid: 9.1

Creatinine: 0.79

AST/ALT: 40/51 -> 21/38

Medication: PRN Mobic 7.5mg BID (통풍 발작시 드세요)

외래초진 (2021-04-16)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

Chief Complaint

1. gout

통증평가

통증 유무 : 유

통증의 위치 : Rt foot

통증의 기간(통증 시작 시기) : 6개월 이내

통증의 빈도 : 간헐적

통증의 양상 : 비 심장통증

통증의 강도 : 13세 이상
중증도(4-6점)

통증중재 필요여부 : 필요

소견 및 계획

PI

LMC에서 6-7년 전 gout 진단 후 CCC 간헐적으로
복용했던 환자로 최근 acute attack 있어
Naproxen, CCC 4일 연속 복용하심.

전날부터 extremity weakness 있어 4/10 응급실
방문하여 r/o hypokalemic periodic paralysis 로
w/u 중 본과 협진 의뢰됨

Plan)

Proximal dominant paralysis 있었으나 K
replacement 이후 급격한 호전 보이는 병력으로
보아 Hypokalemic periodic paralysis 가능성이 가
장 높아 보이며 liver enzyme 상승 없으나 CK,
myoglobin 상승도 동반된 점으로 보아 Acute
myopathy 등의 가능성도 완전히 배제할 순 없을
것으로 보여 근전도 검사 등의 평가가 추가로 필
요할 것으로 사료됩니다. 현재 gout attack 으로
인한 symptom 없으면 약제 사용 필요성은 없겠
으며 퇴원후 본과 외래 함께 f/u 해주시면 work
up 및 추적하겠습니다

(4/10)

Uric acid 9.1 -> 8.5 (4/15)

AST(GOT) 40

ALT(GPT) 51

CK(CPK) 1387 -> 217 (4/15)

Creatinine 0.79

hs-CRP 0.12

Myoglobin 267.6

이틀 전부터 Rt foot, 아킬레스건 붓고 아팠다

예전에 운동 심하게 하고 근육이 많이 아팠었다

PHX-가족력

당뇨 가족력(+)

Assessment

Gout

Flaccid proximal dominant paralysis

Hypokalemic periodic paralysis> with
rhabdomyolysis?

Plan

zyloric 갖고 있음

일단 mobic 만 먼저 사용

3-5주후

Order

Mobic 7.5mg cap(Meloxicam) 1 cap [P.O]

bid ++ 통풍 발작시 드세요 X15 Days

Gaster 20mg tab(Famotidine) 1 tab [P.O]

bid ++ 통풍 발작시 드세요 X15 Days

Foot Both AP

Foot Both Lat

Foot Both Obl

CBC(Diff포함),ESR(검사24시간가능)

[EDTA BLD]

Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간
가능) [Serum]

hs-CRP quantitation(검사24시간가능)

[Serum]

외래경과 (2021-05-11)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

2021.4.16 초진 -> zyloric 가지고 계심.

일단 mobic만 먼저 사용

비상약 3일 정도 드심

P/E & Lab.

(5/10)

ESR 5

Uric acid 9.2

AST(GOT) 21

ALT(GPT) 38

CK(CPK) 73

BUN 14

LD(LDH) 160

hs-CRP 0.04

ESR 5

Assessment

Gout

Flaccid proximal dominant paralysis

Hypokalemic periodic paralysis> with
rhabdomyolysis?

Plan

mobic 있으심

일단 prn med 만

6달후

Order

[Self] Mobic 7.5mg cap(Meloxicam)

1 cap [P.O] bid ++ 통풍 발작시 드세요

X10 Days

[Self] Gaster 20mg tab(Famotidine)

1 tab [P.O] bid ++ 통풍 발작시 드세요

X10 Days

Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사

CASE 29

(M/67)

외래초진 (2020-05-22)

2020. 5월 비뇨의학과 입원시 통풍 병력있어 의뢰됨

통풍은 30년 정도 되었다.

Allopurinol 복용하면서는 attack 없었다.

Feburic으로 변경해서 복용했을 때 Rt knee 불편감이 있었다.

A> Gout

- S/E to febuxostat (arthralgia)

P> 기존약 allopurinol 100mg QD 유지

(2020-07-21) attack(-)

Uric acid 8.3, AST/ATL 19/24, Creatinine 1.09

P> allopurinol 200mg QD로 증량

(2020-10-20 ~ 2021-11-09) attack(-)

Uric acid 5.8~7.2, AST/ALT within normal limit, Creatinine 1.01~1.22

P> allopurinol 200mg QD 유지

Brief history>

#. Gout

- S/E to febuxostat (arthralgia)

Lab summary

Uric acid: 8.3 -> 5.8

Creatinine 1.11 ~ 1.22

AST/ALT: normal

Medication: allopurinol 200mg QD

외래초진 (2020-05-22)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

Chief Complaint

1. gout

통증평가

통증 유무 : 무

소견 및 계획

PI

2020. 5월 비뇨의학과 입원시 통풍 병력있어 의뢰됨

-> 기존에 드시던 allo 100mg 유지하시도록 함

(5/8)

Uric acid 7.9

AST(GOT) 22

ALT(GPT) 21

Creatinine 1.05

통풍은 30년 정도 되었다

allop 복용하면서는 attack이 없었다

feburiac 바뀌 드신 적이 있었다

feburiac 복용 후 Rt knee 불편감이 생겼다

와인 많이 드심

Assessment

Gout

- S/E to febuxostat (arthralgia)

Plan

allopurinol 일단 1t/d 유지

7/20에 같이 오시도록

admission panel 같이 f/u

Order

외래경과 (2020-07-21)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

2020.5.22 초진 -> allo 1t/d 유지

attack (-)

와인은 자주 드심

운동 못하심

P/E & Lab.

(7/15)

Uric acid 8.3

AST(GOT) 19

ALT(GPT) 24

Creatinine 1.09

Assessment

Gout

- S/E to febuxostat (arthralgia)

Plan

allo 증량

3달후

Order

Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24 시간가능) [Serum]

Allopurinol 100mg tab유유(Allopurinol)

2 tab [P.O] daily ++ X90 Days

외래경과 (2020-10-20)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

allo 2t/d로 증량

attack (-)

약 잘 드심

P/E & Lab.

(10/19)

Uric acid 6.5

AST(GOT) 34

ALT(GPT) 34

Creatinine 1.12

Assessment

Gout

- S/E to febuxostat (arthralgia)

Plan

allo 유지

2t/d 유지

3달후 한번 더 뵙겠습니다

Order

Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24 시간가능) [Serum]

Allopurinol 100mg tab유유(Allopurinol)

2 tab [P.O] daily ++ X90 Days

PSA(진검시행)

[Serum]

외래경과 (2021-01-12)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

allo 2t/d 유지

attack (-)

약 잘 드심

음식은 크게 조절하지는 않음

P/E & Lab.

(1/11)

Uric acid 6.0

AST(GOT) 22

ALT(GPT) 26

Creatinine 1.22

PSA(진검시행) 9.76

Assessment

Gout

- S/E to febuxostat (arthralgia)

Plan

allo 유지

6달후

Order

Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24 시간가능) [Serum]

Allopurinol 100mg tab유유(Allopurinol)

2 tab [P.O] daily ++ X180 Days

외래경과 (2021-07-13)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

allo 2t/d 유지

attack (-)

체중 변화는 없으심

P/E & Lab.

(7/10)

Uric acid 7.2

AST(GOT) 23

ALT(GPT) 32

Creatinine 1.17

Assessment

Gout

- S/E to febuxostat (arthralgia)

Plan

allo 일단 유지

11월 초에 한번 보겠습니다.

Order

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

Allopurinol 100mg tab유유(Allopurinol)

2 tab [P.O] daily ++ X120 Days

외래경과 (2021-11-09)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

allo 2t/d 유지

attack (-)

체중 변화 없으심

P/E & Lab.

Uric acid 5.8

AST(GOT) 32

ALT(GPT) 42

BUN 21

Creatinine 1.12

Assessment

Gout

- S/E to febuxostat (arthralgia)

Plan

allopu 유지

6달후

Order

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

Allopurinol 100mg tab유유(Allopurinol)

2 tab [P.O] daily ++ X180 Days

Lipid Panel-A(검사24시간가능)

[Serum]

LDL-Cholesterol(검사24시간가능)

[Serum]

CASE 30

(M/73)

외래초진 (2007-07-13)

2006. 10~2007. 6 재활의학과 입원시 recurrent gotu attack(+), pseudoseptic arthritis(+), tophaceous gout(+)로 의뢰됨

입원중 처방받은 allopurinol 200mg qd 복용 후에는 혈중 요산 조절되고 있는 상태임

Uric acid 6.0, AST/ALT 11/6, Creatinine 1.1

A> Gout

P> allopurinol 200mg QD, colchin 0.6mg QD

(2007-09-12)

오른쪽 발목 부위가 좀 안 좋은 느낌

Uric acid 6.4, AST/ALT 20/19, Creatinine 1.1

A> gout

neuropathic pain>>

P> colchin 중단. Allopurinol 200mg QD 유지

(2007-12-21 ~ 2008-02-15) Attack (-)

Uric acid 4.4~7.7, AST/ALT normal, Creatinine 1.1~1.2

P> Allopurinol 200mg QD 유지

(2008-07-30) Attack(-)

5달 만에 오심. 가끔 부으심. Rt foot mild edema(+)

Uric acid 7.2, AST/ALT 24/21, Creatinine 1.1

A> gout

neuropathic pain>> r/o RSD

P> Allopurinol 200mg QD 유지

(2008-11-28 ~ 2011-08-16) Attack(-)

다리가 많이 붓는다

Both feet SW(+) T(-) allodynia(-)

PE both lower leg(+)

Uric acid 5.8~7.1 AST/ALT normal, Creatinine 0.8~1.1

P> Allopurinol 200mg QD 유지. PRN dichlozid 추가

(2012-07-31) Attack(-)

몇 달 전에 다리가 많이 부었다가 호전되었다

Uric acid 5.3, AST/ALT 38/33, Creatinine 0.92

(2021-10-04)

다리 많이 아프다. 허리가 최근 아프다.

Uric acid 3.8

P> febuxostat 40mg QD 유지. PRN Ultracet Semi 처방

(2013-01-28 ~ 2013-04-18) Attack(-)

기침, 가래가 점점 심해진다.

Uric acid 4.2~5.0 AST/ALT normal, Creatinine 0.83~0.88

A> gout

chronic cough

P> 입원지시. GERD 등 evaluation 및 therapeutic trial 해 보는 것이 좋겠습니다.

(2013-04-18 ~ 2013-04-26) 입원

기침, 가래 점차 Agg. 되는 소견 보여 이에 대한 evaluation 위해 입원함.

Uric acid 1.9~4.9 AST/ALT normal, Creatinine 0.79~0.89

P> febuxostat 40mg QD 유지. Keppra, pantoloc, rinoebastel, anycough 같이 처방함

(2013-06-19 ~ 2013-12-04)

잘 지내심. 기침도 별로 없다

Uric acid 3.4~4.0, AST/ALT normal, Creatinine 0.99~1.01

P> keppra, rinoebastel, anycough 중단. Febuxostat 40mg QD, pantoloc 20mg QD 유지

(2014-03-05)

Uric acid 3.1, AST/ALT 30/39, Creatinine 0.77

P> febuxostat 40mg QOD로 감량

(2014-08-27 ~ 2021-11-09) Attack(-)

Uric acid 3.8~6.1, AST/ALT normal, Creatinine 0.85~0.86

P> febuxostat 40mg QOD 유지

Brief history>

gout

neuropathic pain-> RSD >> -> resolved

s/p infective endocarditis

chronic cough

thrombocytopenia, drug induced improving

S/E to keppra

Lab summary

Uric acid: 7.7 -> 4.8~5.6 (최근1년), AST/ALT normal, Creatinine within normal limit

외래초진 (2007-07-13)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

Chief Complaint

1. gout

소견 및 계획

PI
환경대학원 학장님
infective endocarditis, mycotic aneurysm
rupture로 2006. 10/ 21 - 2007. 6/30 까지
입원하심
입원 중 recurrent gout attack(+),
pseudoseptic arthritis(+)
tophaceous gout(+)
현재는 allopurinol 200mg qd로 혈중 요산
조절되고 있는 상태
재활치료 하시고 계심
약 잘 드시고 계심

Uric acid	6.0
AST(GOT)	11
ALT(GPT)	6
Creatinine	1.1
hs-CRP	0.01
ESR	2

ankle, feet ok

Assessment

chronic tophaceous gout
s/p infective endocarditis
s/p mycotic aneurysm rupture s-> op

Plan

약은 좀 있으심
8주후 뵙겠습니다.

Order

Colchin 0.6mg tab (Colchicine) 1 tab

외래경과 (2007-09-12)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
오른쪽 발목 부위가 좀 안 좋은 느낌

P/E & Lab.	
Uric acid	6.4
AST(GOT)	20
ALT(GPT)	19
Creatinine	1.1
Glucose	85

Assessment
neuropathic pain>>
gout

Plan
12/21에 오세요

Order
Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab
[P.O] every other day ++ X52 Weeks
CBC(Diff포함),ESR(검사24시간가능)
[EDTA BLD]
Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사
24시간가능) [Serum]

외래경과 (2007-12-21)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)

P/E & Lab.	
Uric acid	7.7
AST(GOT)	19
ALT(GPT)	15
Creatinine	1.2
Chol.	163
Glucose	93

Assessment
neuropathic pain>>
gout

Plan
2달후

Order
Allopurinol 100mg tab유유 (Allopurinol)
2 tab [P.O] daily pc X56 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+]

외래경과 (2008-02-15)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
체중 약간 늘으심
P/E & Lab.

AST(GOT)	14
ALT(GPT)	10
Creatinine	1.1
Uric acid	4.4

Assessment
neuropathic pain>>
gout

Plan
ditto 4달

Order
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+]
Allopurinol 100mg tab유유 (Allopurinol)
2 tab [P.O] daily pc X120 Days

외래경과 (2008-07-30)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
5달 만에 오심
잘 지내심
attack (-)
가끔 부으심

P/E & Lab.
Uric acid 7.2
AST(GOT) 24
ALT(GPT) 21
Creatinine 1.1
Chol. 141

Rt foot mild edema (+)

Assessment
neuropathic pain>> r/o RSD
gout

Plan
11/21경에 손대원교수님과 같이 오시도록

Order
Allopurinol 100mg tab(Allopurinol) 2
tab [P.O] daily pc X110 Days
2월15일자 피검사 하고 오세요

외래경과 (2008-11-28)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)

P/E & Lab.
Uric acid 7.1
AST(GOT) 21
ALT(GPT) 10
Creatinine 1.1

Rt foot mild edema (+)

Assessment
neuropathic pain>> r/o RSD
gout

Plan
5달후

Order
Allopurinol 100mg tab(Allopurinol) 2
tab [P.O] daily pc X150 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+]

외래경과 (2009-04-24)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
Rt foot 이 자주 붓는다

P/E & Lab.
Uric acid 6.2
AST(GOT) 15
ALT(GPT) 13
Creatinine 0.8
Chol. 155

Assessment
gout
neuropathic pain-> RSD >> -> resolved

Plan
allopurinol 유지
16주후

Order
Allopurinol 100mg tab(Allopurinol) 2
tab [P.O] daily pc X112 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+]

외래경과 (2009-08-14)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
Rt foot 이 자주 붓는다

P/E & Lab.
both feet SW (+) T (-) allodynia (-)

Assessment
gout
neuropathic pain-> RSD >> -> resolved

Plan
allopurinol 유지 예정입니다.
1년 후에 뵙도록 하겠습니다.

Order
Allopurinol 100mg tab유유(Allopurinol)
2 tab [P.O] daily pc X365 Days

외래경과 (2010-08-13)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
62M gout
neuropathic pain-> RSD >> -> resolved

No acute attack
붓는 빈도가 많아짐

P/E & Lab.
Pitting edema++
Uric acid 5.9

Plan
Refill
1yr

Order
Allopurinol 100mg tab유유(Allopurinol)
2 tab [P.O] daily pc X365 Days

외래경과 (2011-08-16)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
다리가 많이 부으신다
하루 40분 정도 서계신다

P/E & Lab.
both feet SW (+) T (-) allodynia (-)
Uric acid 5.8
AST(GOT) 22
ALT(GPT) 21
Creatinine 0.89

PE both lower leg (+)

Assessment
gout
neuropathic pain-> RSD >> -> resolved
s/p infective endocarditis

Plan
dichlozid prn
1년후

Order
Allopurinol 100mg tab유유(Allopurinol)
2 tab [P.O] daily pc X350 Days
Dichlozid 25mg tab(Hydrochlorothiazide)
0.5 tab [P.O] daily pc 의사지시대로 X30 Days

외래경과 (2012-07-31)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
그간 재발 등 받으셨음
attack (-)
몇달 전에 다리가 많이 부었다가 호전되었다
라이너 하고 많이 호전되었다

P/E & Lab.
2011-12-01 12:57:54
Uric acid 5.3

Assessment
gout
neuropathic pain-> RSD >> -> resolved
s/p infective endocarditis

Plan
feburi 으로 변경
10/4에 잠깐 같이 오시도록

Order
Feburic 80mg tab(Febuxostat) 0.5 tab
[P.O] daily pc X80 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum]

외래경과 (2012-10-04)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
8월말 9월 초에 다리 통증이 좀 있었다
붓지는 않았다
다리 많이 아프다
건대병원에서 재활의학과 보고 계심
허리가 최근 아프다
자전거 좀 탔다

P/E & Lab.
Uric acid 3.8

Assessment
gout
neuropathic pain-> RSD >> -> resolved
s/p infective endocarditis

Plan
정형외과 장봉순교수님 진료 보실 예정이심
feburi 일단 유지
ultracet semi로 처방
10/12에 오시면 잠깐 연락주세요

Order
Feburic 80mg tab(Febuxostat) 0.5 tab
[P.O] daily pc X60 Days
Ultracet Semi
tab(Tramadol/Acetaminophen) 1 tab
[P.O] bid q12h X7 Days
○ 1 Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum]

외래경과 (2013-01-28)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

연하곤란이 발생하여 검사하심
심하지는 않다고 하심

체중이 빠졌다

연하training하고 계심

연대에서 근이완제 먹고 나서 증상이 발생했
던 것 같다

allopurinol 남은 약 있어서 좀 드심

P/E & Lab.

Uric acid 5.0

AST(GOT) 39

ALT(GPT) 28

Creatinine 0.83

IDMS MDRD GFR 93.3

Assessment

gout

neuropathic pain-> RSD >> -> resolved

s/p infective endocarditis

Plan

feburiic 일단 유지

4월에 오실 예정

Order

Feburic 80mg tab(Febuxostat) 0.5 tab
[P.O] daily pc X10 Weeks

[Self] Ultracet Semi
tab(Tramadol/Acetaminophen) 1 tab
[P.O] bid q12h X30 Days

TS Lab으로

외래경과 (2013-04-18)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

기침이 많이 심했다

연하곤란 치료하심

기침, 가래는 점점 더 심해졌다

3/10에 하얗게 질리면서 주저앉았다

AMC에서 PLT이 70k 정도라고 들으심

3/8, 3/9 코데인을 드심

기침은 많이 없어지심

연하곤란 치료를 내일부터 다시 시작 예정이심

P/E & Lab.

Uric acid 4.2

AST(GOT) 25

ALT(GPT) 12

Creatinine 0.88

IDMS MDRD GFR 86.9

Assessment

gout

neuropathic pain-> RSD >> -> resolved

s/p infective endocarditis

chronic cough

Plan

GERD 등 evaluation 및 therapeutic trial 해 보
는 것이 좋겠습니다.

입원하시도록

Order

Feburic 80mg tab(Febuxostat) 0.5 tab
[P.O] daily pc X12 Weeks

외래경과 (2013-05-15)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

P/E & Lab.

Platelet 93

WBC 3.42

Hb 14.4

Uric acid 3.6

hs-CRP 0.16

Chol. 149

Assessment

gout

neuropathic pain-> RSD >> -> resolved

s/p infective endocarditis

chronic cough

thrombocytopenia, improving

Plan

1달후

Order

CBC(검사24시간가능)

[EDTA BLD]

Anycough 300mg cap(Theobromine) 1

cap [P.O] bid pc 의사지시대로 X14 Days

Rinoebastel cap(Ebastine/Pseudoephedrin)

1 cap [P.O] daily pc 의사지시대로 X14

Days

Feburic 80mg tab(Febuxostat) 0.5 tab

[P.O] daily pc X35 Days

Pantoloc 20mg tab(Pantoprazole) 1

tab [P.O] daily ac X35 Days

Keppra 500mg tab(Levetiracetam) 1

tab [P.O] bid pc X10 Days

외래경과 (2013-06-19)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

잘 지내심

기침도 별로 없다

P/E & Lab.

WBC 4.60

Hb 15.1

Platelet 139

Assessment

gout

neuropathic pain-> RSD >> -> resolved

s/p infective endocarditis

chronic cough

thrombocytopenia, drug induced improving

Plan

8월 말 수요일에 오시도록

Order

Pantoloc 20mg tab(Pantoprazole) 1 tab

[P.O] daily ac X77 Days

Feburic 80mg tab(Febuxostat) 0.5 tab

[P.O] daily pc X77 Days

외래경과 (2013-08-28)**작성과: 류마티스내과****수진과: 류마티스내과****소견 및 계획**

History

최근 목 약간 불편하다

P/E & Lab.

2013-08-16 10:59:09

Uric acid 4.0

AST(GOT) 17

ALT(GPT) 16

Creatinine 0.99

Assessment

gout

neuropathic pain-> RSD >> -> resolved

s/p infective endocarditis

chronic cough

thrombocytopenia, drug induced improving

Plan

motilium 추가 투여

panto는 하루 한번으로 감량한 상태 유지

Order

Feburic 80mg tab(Febuxostat) 0.5 tab

[P.O] daily pc X42 Days

Pantoloc 20mg tab(Pantoprazole) 1

tab [P.O] daily ac X30 Days

Motilium M 12.72mg tab(Domperidone

maleate) 1 tab [P.O] daily p ac X42

Days

외래경과 (2013-10-02)**작성과: 류마티스내과****수진과: 류마티스내과****소견 및 계획**

History

잘 지내심

Assessment

gout

neuropathic pain-> RSD >> -> resolved

s/p infective endocarditis

chronic cough

thrombocytopenia, drug induced improving

Plan

feburic, pantoloc 유지

2달후

Order

Feburic 80mg tab(Febuxostat) 0.5 tab

[P.O] daily pc X63 Days

Pantoloc 20mg tab(Pantoprazole) 1 tab

[P.O] daily ac X63 Days

[Self] Motilium M 12.72mg tab(Domperidone

maleate) 1 tab [P.O] daily p ac 의사지시

대로 X30 Days

CBC, ESR(검사24시간가능)

[EDTA BLD]

Admission Panel(검사24시간가능)

[Serum]

25(OH) Vitamin D [Serum]

외래경과 (2013-12-04)**작성과: 류마티스내과****수진과: 류마티스내과****소견 및 계획**

History

잘 지내심

음식 드시는 것도 좀 호전되심

P/E & Lab.

Calcium 8.8

AST(GOT) 18

ALT(GPT) 20

Creatinine 1.01

IDMS MDRD GFR 74.1

Glucose 83

ESR 5

Platelet 167

Hb 15.0

25(OH) Vitamin D3 4.4 재검한결과

Assessment

gout

neuropathic pain-> RSD >> -> resolved

s/p infective endocarditis

chronic cough

thrombocytopenia, drug induced improving

Plan

calcio 추가

3달후

Order

Calcio 0.25mcg cap(Calcitriol) 1 cap [P.O]

bid pc X90 Days

Feburic 80mg tab(Febuxostat) 0.5 tab

[P.O] daily pc X90 Days

Pantoloc 20mg tab(Pantoprazole) 1 tab

[P.O] daily ac X90 Days

CBC, ESR(검사24시간가능)

[EDTA BLD]

외래경과 (2014-03-05)**작성과: 류마티스내과****수진과: 류마티스내과****소견 및 계획**

History

chin tuck이 잘 안 되는 문제가 있으심

P/E & Lab.

Uric acid 3.1

AST(GOT) 30

ALT(GPT) 39

Creatinine 0.77

25(OH) Vitamin D3 2.9 재검한결과

Assessment

gout

neuropathic pain-> RSD >> -> resolved

s/p infective endocarditis

chronic cough

thrombocytopenia, drug induced improving

Plan

calcio 유지

gasmotin 추가 try

feburic은 qod로 감량

6달후

Order

Calcio 0.25mcg cap(Calcitriol) 1 cap [P.C

daily pc X100 Days

Pantoloc 20mg tab(Pantoprazole) 1 tab

[P.O] daily ac X90 Days

Gasmotin 5mg tab(Mosapride) 1 tab

[P.O] daily pc X90 Days

CBC, ESR(검사24시간가능)

[EDTA BLD]

Admission Panel(검사24시간가능)

[Serum]

25(OH) Vitamin D [Serum]

Feburic 80mg tab(Febuxostat) 0.5 tab

외래경과 (2014-08-27)**작성과: 류마티스내과****수진과: 류마티스내과****소견 및 계획**

History
 joint swelling (-)
 fever (-)
 식사 어느정도 잘 하심
 물도 좀 드시는 편임

P/E & Lab.
 25(OH) Vitamin D3 2.7

Assessment
 gout
 neuropathic pain-> RSD >> -> resolved
 s/p infective endocarditis
 chronic cough
 thrombocytopenia, drug induced improving

Plan
 calcio 증량
 재활의학과는 f/u 종료되심
 pantoloc, gasmotin 중단
 4달후 뵙겠습니다.

Order
 Calcio 0.25mcg cap(Calcitriol) 1 cap
 [P.O] bid pc X180 Days
 Feburic 80mg tab(Febuxostat) 0.5 tab
 [P.O] every other day a pc X120 Days
 CBC, ESR(검사24시간가능)
 [EDTA BLD]
 Admission Panel(검사24시간가능)
 [Serum]
 25(OH) Vitamin D
 [Serum]

외래경과 (2015-02-12)**작성과: 류마티스내과****수진과: 류마티스내과****소견 및 계획**

History
 feburic qod로 드심
 vit D 부지런히 드심
 pantoloc, gasmotin 중단

P/E & Lab.
 Alk. phos. 77
 AST(GOT) 32
 ALT(GPT) 59
 Creatinine 0.87
 IDMS MDRD GFR 87.5
 Uric acid 6.2

Assessment
 gout
 neuropathic pain-> RSD >> -> resolved
 s/p infective endocarditis
 chronic cough
 thrombocytopenia, drug induced improving

Plan
 calcio 유지
 4달후

Order
 Calcio 0.25mcg cap(Calcitriol) 1 cap
 [P.O] bid pc X140 Days
 Feburic 80mg tab(Febuxostat) 0.5 tab
 [P.O] every other day a pc X120 Days
 CBC, ESR(검사24시간가능)
 [EDTA BLD]
 Admission Panel(검사24시간가능)
 [Serum]
 25(OH) Vitamin D
 [Serum]
 Consult : To : 안과 , 김미금

외래경과 (2015-09-15)**작성과: 류마티스내과****수진과: 류마티스내과****소견 및 계획**

History
 케프라 줄이고 덜 부었다
 250mg bid로 드심

P/E & Lab.
 Uric acid 6.3
 AST(GOT) 31
 ALT(GPT) 46
 Creatinine 0.85

Assessment
 gout
 neuropathic pain-> RSD >> -> resolved
 s/p infective endocarditis
 chronic cough
 thrombocytopenia, drug induced improving
 S/E to keppra

Plan
 vit D level확인후 전화드릴 예정
 2월 말에 같이 뵙겠습니다.

Order
 Calcio 0.25mcg cap(Calcitriol) 1 cap
 [P.O] bid pc X170 Days
 Feburic 80mg tab(Febuxostat) 0.5 tab
 [P.O] every other day a pc X170 Days
 CBC, ESR(검사24시간가능)
 [EDTA BLD]
 Admission Panel(검사24시간가능)
 [Serum]

외래경과 (2016-02-25)**작성과: 류마티스내과****수진과: 류마티스내과****소견 및 계획**

History
 attack (-)

P/E & Lab.
 ESR 11
 Uric acid 6.1
 AST(GOT) 28
 ALT(GPT) 35
 Creatinine 0.85

Assessment
 gout
 neuropathic pain-> RSD >> -> resolved
 s/p infective endocarditis
 chronic cough
 thrombocytopenia, drug induced improving
 S/E to keppra

Plan
 6달후
 calcio 감량
 feburic qod 유지

Order
 [Self] Calcio 0.25mcg cap(Calcitriol) 1
 cap [P.O] daily pc X190 Days
 Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab
 [P.O] every other day a pc X190 Days
 CBC, ESR(검사24시간가능)
 [EDTA BLD]
 Admission Panel(검사24시간가능)
 [Serum]

외래경과 (2016-09-01)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
kepra 중단한 상태임
피부는 확실히 좀 낫다
식사는 그대로 하심
vit D 드시고 계심

P/E & Lab.

ESR	9
Glucose	117
Uric acid	5.6
Alk. phos.	80
AST(GOT)	25
ALT(GPT)	29
Creatinine	0.82
IDMS MDRD GFR	93.3

Assessment

gout
neuropathic pain-> RSD >> -> resolved
s/p infective endocarditis
chronic cough
thrombocytopenia, drug induced improving
S/E to kepra

Plan
6달 후

Order

[Self] Calcio 0.25mcg cap(Calcitriol) 1
cap [P.O] daily pc X190 Days
Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab
[P.O] every other day a pc X190 Days
CBC, ESR(검사24시간가능)
[EDTA BLD]
Admission Panel(검사24시간가능)

외래경과 (2017-03-02)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
감기때문에 응급실 한번 왔었다
혈압이 좀 왔다갔다 한다
cozaar를 qod로 먹었다

P/E & Lab.

ESR 18
Uric acid 6.2
AST(GOT) 23
ALT(GPT) 27
Creatinine 0.87

Assessment

gout
neuropathic pain-> RSD >> -> resolved
s/p infective endocarditis
chronic cough
thrombocytopenia, drug induced improving
S/E to kepra

Plan

cozaar 하루 하나 드시는 게 좋겠습니다.
febucic 유지
6달 후

Order

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab
[P.O] every other day a pc X26 Weeks
CBC, ESR(검사24시간가능)
[EDTA BLD]
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum]
1,25(OH)2 vitamin D(외주) [◆원심분리후
동결◆] [Serum]

외래경과 (2017-08-24)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
잘 지내심
febucic qod 유지 중이심

P/E & Lab.

(8/16)
ESR 10
Uric acid 5.1
AST(GOT) 24
ALT(GPT) 15
Creatinine 0.88

Assessment

gout
neuropathic pain-> RSD >> -> resolved
s/p infective endocarditis
chronic cough
thrombocytopenia, drug induced improving
S/E to kepra

Plan

febucic 유지
6달 후

Order

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab
[P.O] every other day a pc X26 Weeks

외래경과 (2018-02-08)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
febucic 은 qod로 유지 중이심
혈압 약간 상승했다고 들으심
cozaar 한알로 먹기로 하심

Assessment

gout
neuropathic pain-> RSD >> -> resolved
s/p infective endocarditis
chronic cough
thrombocytopenia, drug induced improving
S/E to kepra

Plan

febucic qod로 유지
6달 후

Order

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab
[P.O] every other day ++ X28 Weeks
CBC, ESR(검사24시간가능)
[EDTA BLD]
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum]

외래경과 (2018-10-30)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
feburic qod로 유지
attack (-)

P/E & Lab.
(10/8)
ESR 6
Uric acid 6.1
AST(GOT) 17
ALT(GPT) 16
Creatinine 0.86

Assessment
gout
neuropathic pain-> RSD >> -> resolved
s/p infective endocarditis
chronic cough
thrombocytopenia, drug induced improving
S/E to keppra

Plan
feburic qod 유지
6달후

Order
Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab
[P.O] every other day ++ X28 Weeks
CBC(Diff포함),ESR(검사24시간가능)
[EDTA BLD]
Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24
시간가능) [Serum]

외래경과 (2019-05-14)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
feburic qod로 유지
attack (-)
3월부터 오른발이 부었다 빠졌다 하면서 주
로 밤에 저리다

P/E & Lab.
(5/3)
ESR 12
Uric acid 3.8
AST(GOT) 23
ALT(GPT) 24
Creatinine 0.86

Assessment
gout
neuropathic pain-> RSD >> -> resolved
s/p infective endocarditis
chronic cough
thrombocytopenia, drug induced improving
S/E to keppra

Plan
feburic 일단 유지
다리 좀 올리고 지내 보시도록
11월경에 오시도록

Order
Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab
[P.O] every other day ++ X26 Weeks
CBC(Diff포함),ESR(검사24시간가능)
[EDTA BLD]
Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24
시간가능) [Serum]

외래경과 (2020-11-10)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
feburic qod 유지 -> 1.5년만에 오심
attack (-)
대진

P/E & Lab.
Uric acid 5.6
AST(GOT) 17
ALT(GPT) 13
Creatinine 0.86

Assessment
gout
neuropathic pain-> RSD >> -> resolved
s/p infective endocarditis
chronic cough
thrombocytopenia, drug induced improving
S/E to keppra

Plan
feburic qod 일단 유지
1년후

Order
Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab
[P.O] every other day ++ X52 Weeks
CBC(Diff포함),ESR(검사24시간가능)
[EDTA BLD]
Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24
시간가능) [Serum]

외래경과 (2021-11-09)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
feburic qod 유지. 1yr f/u
attack (-)
대진

P/E & Lab.
Uric acid 4.8
AST(GOT) 19
ALT(GPT) 19
BUN 11
Creatinine 0.85

Assessment
gout
neuropathic pain-> RSD >> -> resolved
s/p infective endocarditis
chronic cough
thrombocytopenia, drug induced improving
S/E to keppra

Plan
feburic 유지
1년후

Order
Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab
[P.O] every other day ++ X52 Weeks
CBC(Diff포함),ESR(검사24시간가능)
[EDTA BLD]
Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24
시간가능) [Serum]

CASE 31

(M/59)

외래초진 (2007-10-26)

평소 hyperuricemia 있다고 들으심
2007. 9월에 Rt 1st MTP attack(+)

외부 uric acid 11.3

A> Gout 1st attack

P> 일단 PRN med(airtal 1t BID)만 처방. 검사 시행. 영양과 consult

(2007-12-14 ~ 2008-04-11) Attack(-)

고지혈약 드시고 계심

Uric acid 10.6~11.9, AST/ALT 55/97~99/162, Creatinine 1.5~1.6, Chol 253

P> PRN med만 유지. Observation.

(2008-10-10) attack(+)

발목 등에 2-3번 통풍 발작(+)

Uric acid 9.4, AST/ALT 44/87, Creatinine 1.4

P> urinon 50mg QD 시작. Colchin 1t/d 추가

(2008-11-14 ~ 2009-01-09) Attack(-)

Uric acid 5.9~6.4, AST/ALT 39/71~36/68, Creatinine 1.4~1.5, Chol 265

P> urinon 50mg QD 유지. Colchin 중단

(2009-07-10) Attack(-)

발 약간 불편했다.

Uric acid 6.7, AST/ALT 28/41, Creatinine 1.4, Chol 249

P> urinon 50mg QD 유지. Lipitor 추가

(2009-12-30 ~ 2012-06-21) Attack(-)

Uric acid 5.7~7.4, AST/ALT 33/32~43/95, Creatinine 1.29~1.52, Chol 155~165

P> urinon 50mg QD, Lipitor 10mg QD 유지

(2013-06-20) Attack(-)

체중 많이 줄이심

Uric acid 6.0, AST/ALT 18/20, Creatinine 1.24, Chol 133

P> Lipitor 중단. Urinon 50mg QD 유지

(2015-05-21 ~ 2015-11-19) Attack(-)

체중이 좀 늘었다. Lipitor 최근에 다시 먹었다.

Uric acid 6.1~6.5, AST/ALT normal, Creatinine 1.28~1.29, Chol 270-> 141(lipitor 복용 후)

P>Lipitor 10mg QD 다시 처방. Urinon 50mg QD 유지

(2016-07-19 ~ 2020-11-06) Attack(-)

(2020-07-14) Urinon 1주 못먹었다. 술 드심

Uric acid 5.2-> 8.7(20/7/14)-> 6.4, AST/ALT 20/21->58/117(20/7/14)-> 51/81,

Creatinine 1.07~1.40, Chol 144~169

P> Urinon 50mg QD, Lipitor 10mg QD 유지

Brief history>

Gout

HTN

hyperlipidemia, fatty liver

Lab summary>

Uric acid: 11.9-> 6.4~6.9 (최근1년), AST/ALT 99/162-> 18/20 -> 51/81,

Creatinine 1.07~1.46, Chol 253-> 133-> 169

Medication: Urinon 50mg QD, Lipitor 10mg QD

외래초진 (2007-10-26)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

Chief Complaint

1. pain, joint

소견 및 계획

PI
평소 hyperuricemia 있다고 들은 적 있음
2007년 9월에 Rt 1st MTP attack (+)
1주정도 아팠다

외부 uric acid 11.3

술은 별로 안 드심
요로결석 (-)

PHX-과거병력
DM -
Hypertension +

PHX-가족력
-

Assessment
Gout 1st attack

Plan
일단 prn medication만 처방
24hour urine uric acid 검사
영양과 consult
1.5달후

Order
Airtal tab (Aceclofenac) 1 tab [P.O] bid pc
X14 Days
Uric acid (24hrs urine) [24h UR] [C.I.+] : 지방
채혈 가능
Creatinine Clearance (Ccr) [◆Serum검체 필
요◆] [24h UR][CCr Serum] [C.I.+] : 지방채

외래경과 (2007-12-14)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)

P/E & Lab.
Uric acid 10.6
AST(GOT) 55
ALT(GPT) 97
Creatinine 1.5
Chol. 253
UA 790
CCr 84

Assessment
gout 1st attack
HTN
Hyperlipidemia

Plan
4달후
Order
[Self] Airtal tab (Aceclofenac) 1 tab
[P.O] bid pc X14 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+] : 지방채혈 가능

외래경과 (2008-04-11)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
술 좀 드심
고지혈약 드시고 계심

P/E & Lab.
Uric acid 11.9
AST(GOT) 99
ALT(GPT) 162
Creatinine 1.6
BUN 20

Assessment
gout 1st attack
HTN
hyperlipidemia

Plan
술 줄이시도록
검사결과지 복사해서 보여 주시도록
6달후

Order
[Self] Airtal tab (Aceclofenac) 1 tab
[P.O] bid pc X14 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+] : 지방채혈 가능

외래경과 (2008-10-10)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (+)
발목 등에 2-3번 오심
요로 결석 (-)

P/E & Lab.
Uric acid 9.4
AST(GOT) 44
ALT(GPT) 87
Creatinine 1.4

Assessment
gout
HTN
hyperlipidemia

Plan
urinon start
colc 추가
1달 후
전화결과 확인(지방 채혈)
3달후 f/u

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1
tab [P.O] daily pc X91 Days
Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab
[P.O] daily pc X91 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+] : 지방채혈 가능
◎ 1 Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+] : 지방채혈 가능
Airtal tab (Aceclofenac) 1 tab [P.O]
bid pc 통풍 왔을 때 추가로 드세요 X14
Days

외래경과 (2008-11-14)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
전화결과 확인

P/E & Lab.
Uric acid 5.9
AST(GOT) 39
ALT(GPT) 71
Creatinine 1.5

Assessment
gout
HTN
hyperlipidemia

Plan
예정대로 오시도록

Order
[Self] Urinon 50mg tab(Benzbromarone)
1 tab [P.O] daily pc X56 Days
[Self] Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1
tab [P.O] daily pc X56 Days

외래경과 (2009-01-09)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack(-)
약 다 드심
술 드심

P/E & Lab.
Uric acid 6.4
Chol. 265
AST(GOT) 36
ALT(GPT) 68
Creatinine 1.4

Assessment
gout
HTN
hyperlipidemia

Plan
colc d/c
urinon 유지
6달후

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1
tab [P.O] daily pc X180 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+] : 지방채혈 가능

외래경과 (2009-07-10)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack(-)
발 약간 불편했다
술 좀 드심
운동 열심히 하심

P/E & Lab.
Uric acid 6.7
Chol. 249
AST(GOT) 28
ALT(GPT) 41
Creatinine 1.4

Assessment
gout
HTN
hyperlipidemia

Plan
lipitor 추가
6달후

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1
tab [P.O] daily pc X180 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p pc X180 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+] : 지방채혈 가능
Airtal tab(Aceclofenac) 1 tab [P.O]
bid pc 비상약 X10 Days

외래경과 (2009-12-30)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
47M gout
HTN
hyperlipidemia, fatty liver

No acute attack

P/E & Lab.
Uric acid 5.7
Chol 164

Plan
Refill 6months

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1
tab [P.O] daily pc X180 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p pc X180 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+] : 지방채혈 가능
[Self] Airtal tab(Aceclofenac) 1 tab
[P.O] bid pc 비상약 X10 Days

외래경과 (2010-06-25)**작성과: 류마티스내과****수진과: 류마티스내과****소견 및 계획**

History
48M gout
HTN
hyperlipidemia, fatty liver

신물이 넘어옴

P/E & Lab.
Cr 1.52
ALT 95
Uric acid 5.8

Plan
Refill
1yr

Order

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1
tab [P.O] bid pc X180 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] bid pc X180 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+] : 지방채혈 가능
[Self] Airtal tab(Aceclofenac) 1 tab
[P.O] bid pc 비상약 X10 Days

외래경과 (2011-06-23)**작성과: 류마티스내과****수진과: 류마티스내과****소견 및 계획**

History
attack (-)
1년 만에 오심
약이 남아 있었다

P/E & Lab.
Uric acid 6.3
AST(GOT) 42
ALT(GPT) 75
Creatinine 1.29
IDMS MDRD GFR 59.2

Assessment
gout
HTN
hyperlipidemia, fatty liver

Plan
약 하루 두번으로 처방 -> 실제로는 하루 한번
1년후

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab
[P.O] bid pc X180 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab [P.O]
bid pc X180 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+] : 지방채혈 가능
[Self] Airtal tab(Aceclofenac) 1 tab
[P.O] bid pc 비상약 X10 Days

외래경과 (2012-06-21)**작성과: 류마티스내과****수진과: 류마티스내과****소견 및 계획**

History
attack (-)
술을 최근에 좀 드심

P/E & Lab.
Uric acid 7.4
AST(GOT) 33
ALT(GPT) 32
Creatinine 1.43
Chol. 165

Assessment
gout
HTN
hyperlipidemia, fatty liver

Plan
urinon, lipitor 유지
1년후

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1
tab [P.O] daily pc X365 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p pc X365 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+] : 지방채혈 가능

외래경과 (2013-06-20)**작성과: 류마티스내과****수진과: 류마티스내과****소견 및 계획**

History
잘 지내심
attack (-)
체중 많이 줄어심

P/E & Lab.
Uric acid 6.0
AST(GOT) 18
ALT(GPT) 20
Creatinine 1.24

Assessment
gout
HTN
hyperlipidemia, fatty liver

Plan
d/c Lipitor
urinon 유지
1년후

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1
tab [P.O] daily pc X365 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+] : 지방채혈 가능
Lipid Panel-A(검사24시간가능)
[Serum]

외래경과 (2015-05-21)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
약 잘 드심
체중이 좀 늘었다
attack (-)

P/E & Lab.
Uric acid 6.5
Chol. 270
AST(GOT) 18
ALT(GPT) 30
Creatinine 1.29
IDMS MDRD GFR 58.2

Assessment
gout
HTN
hyperlipidemia, fatty liver

Plan
6달 후

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1
tab [P.O] daily pc X180 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+]
Lipid Panel-A(검사24시간가능)
[Serum]
LDL-Cholesterol(검사24시간가능)
[Serum]

외래경과 (2015-11-19)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
lipitor 최근 다시 먹었다

P/E & Lab.
Uric acid 6.1
AST(GOT) 18
ALT(GPT) 23
Creatinine 1.28
Chol. 141
TG 153
HDL Chol. 45
LDL Chol. 69

Assessment
gout
HTN
hyperlipidemia, fatty liver

Plan
urinon 유지
lipitor 유지
6달 후

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1
tab [P.O] daily pc X180 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily ++ X180 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+] : 지방채혈 가능
CK (CPK)(검사24시간가능)
[Serum] : 지방채혈 가능
LD (LDH)(검사24시간가능)
[Serum] : 지방채혈 가능

외래경과 (2016-07-19)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
urinon 잘 드심
attack (-)
약 다 드심

P/E & Lab.
Uric acid 6.4
Glucose 111
AST(GOT) 20
ALT(GPT) 21
CK(CPK) 191
LD(LDH) 161
Creatinine 1.27
IDMS MDRD GFR 59

Assessment
gout
HTN
hyperlipidemia, fatty liver

Plan
1년 후

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1
tab [P.O] daily pc X360 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily ++ X360 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+] : 지방채혈 가능
CK (CPK)(검사24시간가능)
[Serum] : 지방채혈 가능
LD (LDH)(검사24시간가능)
[Serum] : 지방채혈 가능

외래경과 (2017-07-18)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
1y f/u
attack (-)
술 좀 드심
약 다 드심

P/E & Lab.
(7/12)
Uric acid 6.1
AST(GOT) 35
ALT(GPT) 73
CK(CPK) 122
LD(LDH) 171
Creatinine 1.19

Assessment
gout
HTN
hyperlipidemia, fatty liver

Plan
urinon, lipitor 유지
1년 후

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1
tab [P.O] daily pc X360 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily ++ X360 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum]
CK (CPK)(검사24시간가능)
[Serum]
LD (LDH)(검사24시간가능)
[Serum]

외래경과 (2018-07-10)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

1y f/u

attack (-)

체중 좀 늘었다

P/E & Lab.

Uric acid 5.3

Chol. 144

AST(GOT) 36

ALT(GPT) 64

CK(CPK) 154

LD(LDH) 177

Creatinine 1.14

Assessment

gout

HTN

hyperlipidemia, fatty liver

Plan

urinon 유지

1년후

Order

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1

tab [P.O] daily ++ X360 Days

Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab

[P.O] daily ++ X360 Days

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

CK (CPK)(검사24시간가능)

[Serum]

LD (LDH)(검사24시간가능)

[Serum]

외래경과 (2019-07-16)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

1yr f/u. urinon, lipitor 유지

attack (-)

잘 지내심

P/E & Lab.

(7/9)

Uric acid 5.9

AST(GOT) 31

ALT(GPT) 59

CK(CPK) 179

LD(LDH) 220

Creatinine 1.07

Assessment

gout

HTN

hyperlipidemia, fatty liver

Plan

체중 감량

1년후

Order

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1

tab [P.O] daily ++ X365 Days

Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab

[P.O] daily ++ X365 Days

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

CK (CPK)(검사24시간가능)

[Serum]

LD (LDH)(검사24시간가능)

[Serum]

Lipid Panel-A(검사24시간가능)

[Serum]

외래경과 (2020-07-14)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

1yr f/u. urinon, lipitor 유지

attack (-)

urinon 1주 못 먹었다

술 드심

P/E & Lab.

(7/11)

Uric acid 8.7

AST(GOT) 58

ALT(GPT) 117

CK(CPK) 212

LD(LDH) 203

Creatinine 1.37

Chol. 163

TG 194

HDL Chol. 39

LDL Chol. 91

Assessment

gout

HTN

hyperlipidemia, fatty liver

Plan

11월에 같이 오세요

Order

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1

tab [P.O] daily ++ X17 Weeks

Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab

[P.O] daily ++ X17 Weeks

Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum] : 지방채혈 가능

CK (CPK)(검사24시간가능)

외래경과 (2020-11-06)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

urinon, lipitor 유지

attack (-)

술 안 드심

P/E & Lab.

(10/31)

Uric acid 6.4

AST(GOT) 51

ALT(GPT) 81

CK(CPK) 180

LD(LDH) 228

Creatinine 1.40

Chol. 169

TG 179

HDL Chol. 44

LDL Chol. 109

Assessment

Gout

HTN

hyperlipidemia, fatty liver

Plan

urinon, lipitor 유지

싱겁게 드세요

1년후

Order

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1

tab [P.O] daily ++ X52 Weeks

Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab

[P.O] daily ++ X52 Weeks

Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24시간가능) [Serum] : 지방채혈 가능

CASE 32

(M/32)

외래초진 (2017-08-28)

외부에서 gout로 약물치료 지속하였으나 요산수치 및 통증 조절되지 않아 내원함
20세부터 통풍이 왔었다.

Rt 2nd MCP SW(+) T(+)

외부 Uric acid 10.8

A> Gout, chronic tophaceous
P> 검사 시행. Naxen 1t bid 처방

(2017-09-04) Attack(-)

Uric acid 10.8, AST/ALT 23/79, Creatinine 0.91, ESR 38, hs-CRP 0.23
P> feburic 80mg QD 시작, colchin 1t BID 같이 처방

(2017-09-25) attack(-)

3-4일 약 잃어버려서 안 먹었다.
Uric acid 11.8, AST/ALT 31/80, Creatinine 0.90
A> Gout, chronic tophaceous
fatty liver
P> feburic, colc 유지

(2017-10-23) Attack(-)

약을 잘 챙겨먹었다. 술 안먹었다.
Uric acid 5.8, AST/ALT 123/197, Creatinine 0.91
A> Gout, chronic tophaceous
fatty liver
LFT agg by feburic
P> feburic hold. Colc, naxen 1t BID 처방

(2017-11-27) Attack(+)

Rt 2nd MCP SW (+) T(+), Lt knee SW (+) T(+)
Uric acid 10.9, AST/ALT 83/176, Creatinine 0.97
P> urinon 25mg QD 시작. Colc, naxen 1t BID 유지. Lt knee triamcinolone injection 시행

(2017-12-11) Attack(-)

Urinon 그대로 드심. 아직 Lt knee 안좋다.
AST/ALT 70/137, hs-CRP 1.19
P> urinon 50mg QD로 증량. Colc, naxen 1t BID 유지. 환자요청으로 crystal exam 시행

(2017-12-26 ~ 2018-01-30) Attack(-)

약 잘 드심. 발목 많이 아프다. RT ankle SW(+) T(+)
Uric acid 6.3-> 7.2, AST/ALT 66/134-> 49/95, Creatinine normal, hs-CRP 0.88-> 1.80
P> Urinon 75mg QD로 증량. Naxen-> arital로 변경. Colc 유지. PRN Ultracet 추가

(2018-02-20 ~ 2018-06-19) Attack(-)

Uric acid 4.2~7.9, AST/ALT 64/125 ~77/193, Creatinine 0.90~1.19
P> airtal 중단. Urinon, Colc 유지

(2018-09-11) attack(+/-)

Uric acid 6.0, AST/ALT 54/165, Creatinine 1.02
P> Urinon 유지. Colc 1t bid-> qd로 감량.

(2018-12-04 ~ 2019-11-05) attac(-)

Uric 6.2~8.5, AST/ALT 36/92 ~ 62/145, Creatinine normal
P> Urinon 75mg QD, Colchin 1t QD 유지

Brief history>

Gout, chronic tophaceous
fatty liver
LFT agg by feburic

Lab summary>

Uric acid: 10.8 -> 6.2~8.5, AST/ALT 23/79 ~ 77/193, Creatinine within normal limit

Medication: Urinon 75mg QD, Colchin 1t QD, PRN Ultracet

외래초진 (2017-08-28)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

Chief Complaint

1. gout

통증평가

통증 유무 : 유

통증의 위치 : Rt 2nd MCP1달전부터

통증의 기간(통증 시작 시기) : 6개월 이상

20세부터

통증의 빈도 : 간헐적

통증의 강도 : 13세 이상

중증도(4-6점)

통증중재 필요여부 : 필요

소견 및 계획

PI

외부에서 gout로 약물치료 지속하였으나

요산수치 및 통증 조절되지 않아 내원하심

20세부터 통풍이 왔었다

rt 2nd MCP SW (+) T(+)

통풍진단은 의증으로 알고 있다가

2015년 무릎 수술할 당시에 관절경에서 요산

이 많이 쌓였다고 들었다

Pd, colc은 20세부터 아플 때만 먹었다

외부 Uric acid 10.8

막내동생 SLE

술은 많이 먹다가 최근에 거의 중단한 상태

임

Assessment

Gout, chronic tophaceous

Plan

검사 시행

colc self 드세요

naxen 처방

1주후

Order

Hand Both PA

Hand Both (B)Obl(2회)

Knee Both AP(stand)

Knee Both Lat(neut)

Foot Both AP

Foot Both Lat

Foot Both Obl

CBC, ESR(검사24시간가능) [EDTA BLD]

Admission Panel(검사24시간가능) [Serum]

hs-CRP quantitation(검사24시간가능) [Serum]

Rheumatoid factor [Serum]

Anti-CCP (Anti-cyclic citrullinated peptide

antibody) [Serum]

Antinuclear Ab titer(FANA) [Serum]

U/A (Stick)(검사24시간가능) [소변]

Microscopy(검사24시간가능) [소변]

T4(free) [Serum]

TSH [Serum]

HBsAg(핵의학) [Serum]

HBsAb(핵의학) [Serum]

HCV Ab [Serum]

Chest PA

Naxen-F 500mg tab(Naproxen) 1 tab

[P.O] bid pc X28 Days

Curan 150mg tab(Ranitidine) 1 tab

[P.O] bid pc X28 Days

외래경과 (2017-09-04)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

naxen 먹었다

colc 떨어져 간다

P/E & Lab.

Rt 2nd MCP SW (+) T(+)

(8/28)

U/A : ok

ESR 38

Uric acid 10.8

Chol. 284

AST(GOT) 23

ALT(GPT) 79

Creatinine 0.91

hs-CRP 0.23

RF(-), CCP(-)

2017-08-28

검사명 : Hand Both PA

[Conclusion]

Soft tissue swelling in the both ankle

joints.Otherwise, unremarakble.

Assessment

Gout, chronic tophaceous

Plan

feburic으로 처방

colc bid 같이 처방

naxen 같이 먹어도 됩니다

3주후

Order

Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab

외래경과 (2017-09-25)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

attack (-)

약 드심

3-4일 약 잃어버려서 안 먹었다

10/26 혼련소 입소 예정

P/E & Lab.

Rt 2nd MCP SW (+) T(+)

Uric acid 11.8

Chol. 265

AST(GOT) 31

ALT(GPT) 80

Creatinine 0.90

Assessment

Gout, chronic tophaceous

fatty liver

Plan

feburic 유지

4주후

약은 5주 처방

Order

Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab

[P.O] bid pc X5 Weeks

Feburic 80mg tab(Febuxostat) 1 tab

[P.O] daily pc X5 Weeks

Admission Panel(검사24시간가능)

[Serum]

외래경과 (2017-10-23)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

attack (-)

약을 잘 챙겨 먹었다

소화가 너무 안된다

naxen을 사서 먹었다

술 안 먹었다

PD를 8년동안 먹었다

P/E & Lab.

Rt 2nd MCP SW (+) T(+)

Uric acid 5.8

AST(GOT) 123

ALT(GPT) 197

Creatinine 0.91

Assessment

Gout, chronic tophaceous

fatty liver

LFT agg by febric

Plan

colc. naxen, curan 처방 -> 가능한 하루 한번

만 드세요

11/27에 훈련소에서 나오면 오세요

Order

Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab

[P.O] bid pc X5 Weeks

Naxen-F 500mg tab(Naproxen) 1 tab

[P.O] bid ++ X5 Weeks

Curan 150mg tab(Ranitidine) 1 tab

[P.O] bid ++ X5 Weeks

Admission Panel(검사24시간가능)

[Serum]

외래경과 (2017-11-27)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

attack (+)

훈련소 가서 입원해 있었다

P/E & Lab.

Rt 2nd MCP SW (+) T(+)

LT knee SW (+) T(+)

Uric acid 10.9

AST(GOT) 83

ALT(GPT) 176

Creatinine 0.97

Assessment

Gout, chronic tophaceous

fatty liver

LFT agg by febric

Plan

colc, naxen bid로 일단 처방

2주후

urinon 0.5t만 써보겠습니다.

Order

Arthrocentesis

지정교

수 : Lt knee

[원내] Tamcetone 40mg inj(Triamcinolone)

1 via [관절강내] x1 X1 Day : ★투약 주체

확인 ★투약 주체 확인

Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab

[P.O] bid pc X2 Weeks

Naxen-F 500mg tab(Naproxen) 1 tab

[P.O] bid ++ X2 Weeks

Curan 150mg tab(Ranitidine) 1 tab

[P.O] bid ++ X2 Weeks

CBC, ESR(검사24시간가능)

외래경과 (2017-12-11)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

urinon 그대로 드심

아직 Lt knee 안좋다

출근중임

P/E & Lab.

Rt 2nd MCP SW (+) T(+)

LT knee SW (+) T(+)

AST(GOT) 70

ALT(GPT) 137

hs-CRP 1.19

Assessment

Gout, chronic tophaceous

fatty liver

LFT agg by febric

Plan

urinon 1t로 증량해 보겠습니다

2주후 다시 오세요

병사용 진단서 원하심

외부병원에서 2015년 수술시 통풍결절을 확인

한 것으로 되어 있고 tophi가 있는 만성 통풍관

절염이어서 원칙적으로 추가적인 crystal exam

은 필요하지 않습니다만, 외부기관에서 요구한

다고 하여 다시 exam하도록 하겠습니다.

Order

Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab

[P.O] bid ++ X2 Weeks

Naxen-F 500mg tab(Naproxen) 1 tab

[P.O] bid ++ X2 Weeks

Curan 150mg tab(Ranitidine) 1 tab

[P.O] bid ++ X2 Weeks

CBC, ESR(검사24시간가능)

외래경과 (2017-12-11)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

arthrocentesis 시도해 보았으나 aspiration

될 정도의 fluid 없음

-> sono evaluation 에서도 같은 결과

무릎의 붓기는 몇일 전부터 호전됨

P/E & Lab.

tophi - Rt malleolus+

Plan

현재 synovial fluid examination 할 만한

joint fluid 없는 상태입니다.

현재 tophi 검진 상 존재하는 chronic

tophaceous gout 로 현재 이 소견만으로도

확진 상태입니다.

외래경과 (2017-12-26)**작성과: 류마티스내과****수진과: 류마티스내과****소견 및 계획**

History

urinon 1t로 증량

arthrocentesis 시도해 보았으나 aspiration

될 정도의 fluid 없음

-> sono evaluation 에서도 같은 결과

그런대로 지내심

P/E & Lab.

Rt 2nd MCP SW (-) T(-)

Rt 5th DIP SW (+-) T(+)

LT 5th PIP SW (+) T(+)

Lt knee SW (+) T(+)

hs-CRP 0.88

AST(GOT) 66

ALT(GPT) 134

Creatinine 0.87

Uric acid 6.3

Assessment

Gout, chronic tophaceous

fatty liver

LFT agg by feburic

Plan

urinon 유지하겠습니다.

5주 후

colc, naxen 유지

Order

Colchin 0.6mg tab(Colchicine)	1 tab
[P.O] bid ++ X5 Weeks	
Naxen-F 500mg tab(Naproxen)	1 tab
[P.O] bid ++ X5 Weeks	
Curan 150mg tab(Ranitidine)	1 tab
[P.O] bid ++ X5 Weeks	

외래경과 (2018-01-30)**작성과: 류마티스내과****수진과: 류마티스내과****소견 및 계획**

History

약 잘 드심

발목이 많이 아프다

P/E & Lab.

Rt 2nd MCP SW (-) T(-)

Rt 5th DIP SW (+-) T(-)

Lt 5th PIP SW (+-) T(+)

Lt knee SW (+-) T(+) contracture (+)

Rt ankle Sw (+) T(+)

(1/29)

ESR 55

Uric acid 7.2

AST(GOT) 49

ALT(GPT) 95

Creatinine 0.93

hs-CRP 1.80

Assessment

Gout, chronic tophaceous

fatty liver

LFT agg by feburic

Plan

urinon 증량

airtal로 변경

3주 후

Order

Colchin 0.6mg tab(Colchicine)	1 tab
[P.O] bid ++ X3 Weeks	
Curan 150mg tab(Ranitidine)	1 tab
[P.O] bid ++ X3 Weeks	
Urinon 50mg tab(Benzbromarone)	1.5
tab [P.O] daily ++ X3 Weeks	

외래경과 (2018-02-20)**작성과: 류마티스내과****수진과: 류마티스내과****소견 및 계획**

History

urinon 1.5t로 증량, naxen-> airtal로 변경

보조기 계속 하고 계심

통증은 좀 덜하다

P/E & Lab.

Rt 2nd MCP SW (-) T(-)

Rt 5th DIP SW (+-) T(-)

Lt 5th PIP SW (+-) T(+)

Lt knee SW (+-) T(+) contracture (+)

Rt ankle SW (+) T(+)

Uric acid 4.2

Alk. phos. 117

AST(GOT) 64

ALT(GPT) 125

hs-CRP 0.82

ESR 48

Assessment

Gout, chronic tophaceous

fatty liver

LFT agg by feburic

Plan

airtal 감량, curan 감량

colc 유지

urion 일단 유지

1달 후

Order

Colchin 0.6mg tab(Colchicine)	1 tab
[P.O] bid ++ X5 Weeks	
Curan 150mg tab(Ranitidine)	1 tab
[P.O] daily pc X5 Weeks	
Urinon 50mg tab(Benzbromarone)	1.5

외래경과 (2018-03-27)**작성과: 류마티스내과****수진과: 류마티스내과****소견 및 계획**

History

airtal, curan 하루한번으로 감량

attack (-)

좀 낫다

일이 많아서 수면이 안 좋았다

P/E & Lab.

Rt 2nd MCP SW (-) T(-)

Rt 5th DIP SW (+-) T(-)

Lt 5th PIP SW (+-) T(+)

Lt knee SW (-) T(+) contracture (+)

Rt ankle SW (+) 많이 감소 T(+)

ESR 33

Uric acid 6.8

Chol. 274

AST(GOT) 59

ALT(GPT) 163

Creatinine 0.90

hs-CRP 0.26

Assessment

Gout, chronic tophaceous

fatty liver

LFT agg by feburic

Plan

3달 후

약 유지

Order

Colchin 0.6mg tab(Colchicine)	1 tab
[P.O] bid ++ X12 Weeks	
Curan 150mg tab(Ranitidine)	1 tab
[P.O] daily ++ X12 Weeks	
Urinon 50mg tab(Benzbromarone)	1.5

외래경과 (2018-06-19)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

attack (-)

어제 저녁에 술 먹었다

약 잘 드심

P/E & Lab.

Rt 2nd MCP SW (-) T(-)

Rt 5th DIP SW (+-) T(-)

Lt 5th PIP SW (-) T(-)

Lt knee SW (-) T(+-) contracture (+-)

Rt ankle SW (+-) 많이 감소 T(-)

ESR 14

Uric acid 7.9

Chol. 254

AST(GOT) 77

ALT(GPT) 193

Creatinine 1.19

hs-CRP 0.06

Assessment

Gout, chronic tophaceous

fatty liver

LFT agg by feburic

Plan

d/c airtal, curan

colc, urinon 유지

3달 후

Order

Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab

[P.O] bid ++ X12 Weeks

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1.5

tab [P.O] daily ++ X12 Weeks

CBC, ESR(검사24시간가능)

외래경과 (2018-09-11)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

d/c airtal, curan

attack (+-)

P/E & Lab.

Rt 2nd MCP SW (-) T(-)

Rt 5th DIP SW (+-) T(-)

Lt 5th PIP SW (-) T(-)

Lt knee SW (-) T(+-) contracture (+-)

Rt ankle SW (-) T(-)

ESR 12

Uric acid 6.0

AST(GOT) 54

ALT(GPT) 165

Creatinine 1.02

hs-CRP 0.04

Assessment

Gout, chronic tophaceous

fatty liver

LFT agg by feburic

Plan

urinon 유지

colc 감량

3달 후

Order

Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab

[P.O] daily ++ X12 Weeks

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1.5

tab [P.O] daily ++ X12 Weeks

Ultracet 37.5/325mg

tab(Tramadol/acetaminophen) 1 tab

[P.O] bid q12h 의사지시대로 X50 Days

외래경과 (2018-12-04)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

urinon 1.5t 유지. colc 1t bid-> qd로 감량

attack (-)

지난주에 술 한번 먹고 약간 아팠다가 호전

ultracet 좀 드심

P/E & Lab.

Rt 2nd MCP SW (-) T(-)

Rt 5th DIP SW (+-) T(-)

Lt 5th PIP SW (-) T(-)

Lt knee SW (-) T(+-) contracture (+-)

Rt ankle SW (-) T(-)

Uric acid 6.2

AST(GOT) 62

ALT(GPT) 145

Creatinine 0.97

hs-CRP 1.01

Assessment

Gout, chronic tophaceous

fatty liver

LFT agg by feburic

Plan

체중 감량

colc, urinon 유지

3달 후

Order

Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab

[P.O] daily ++ X12 Weeks

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1.5

tab [P.O] daily ++ X12 Weeks

Ultracet 37.5/325mg

tab(Tramadol/acetaminophen) 1 tab

외래경과 (2019-02-26)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

colc, urinon 유지

attack (-)

약 잘 드심

오늘 아침 약 안 먹었다

술 안 먹었다

P/E & Lab.

Rt 2nd MCP SW (-) T(-)

Rt 5th DIP SW (+-) T(-)

Lt 5th PIP SW (-) T(-)

Lt knee SW (-) T(+-) contracture (+-)

Rt ankle SW (-) T(-)

ESR 34

AST(GOT) 36

ALT(GPT) 92

Creatinine 1.24

hs-CRP 1.06

Uric acid 8.5

Assessment

Gout, chronic tophaceous

fatty liver

LFT agg by feburic

Plan

colc, urinon 유지

4달 후

운동 좀 하시도록

Order

Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab

[P.O] daily ++ X18 Weeks

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1.5

tab [P.O] daily ++ X18 Weeks

외래경과 (2019-07-02)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

colc, urionon 유지

attack (-)

약 잘 드심

지난달에 많이 무리했다

P/E & Lab.

Rt 2nd MCP SW (-) T(-)

Rt 5th DIP SW (+-) T(-)

Lt 5th PIP SW (-) T(-)

Lt knee SW (-) T(+/-) contracture (+/-)

Rt ankle SW (-) T(-)

Uric acid 8.1

AST(GOT) 49

ALT(GPT) 119

BUN 14

Creatinine 1.02

hs-CRP 0.34

Assessment

Gout, chronic tophaceous

fatty liver

LFT agg by feburic

Plan

칼로리 조절

약 일단 유지

4달 후

Order

Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab

[P.O] daily ++ X18 Weeks

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1.5

tab [P.O] daily ++ X18 Weeks

Ultracet 37.5/325mg

외래경과 (2019-11-05)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

colc, urionon 유지

attack (-)

약 잘 드심

P/E & Lab.

Rt 2nd MCP SW (-) T(-)

Rt 5th DIP SW (+-) T(-)

Lt 5th PIP SW (-) T(-)

Lt knee SW (-) T(+/-) contracture (+/-)

Rt ankle SW (-) T(-)

ESR 28

Uric acid 7.3

AST(GOT) 47

ALT(GPT) 133

Assessment

Gout, chronic tophaceous

fatty liver

LFT agg by feburic

Plan

colc, urionon 유지

ultracet 같이 처방

4달 후

Order

Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab

[P.O] daily ++ X18 Weeks

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1.5

tab [P.O] daily ++ X18 Weeks

Ultracet tab(Tramadol

37.5mg/Acetaminophen 325mg) 1 tab

[P.O] bid q12h 의사지시대로 X20 Days

CBC(Diff포함),ESR(검사24시간가능)

Case 33

(M/64)

외래초진 (2005-05-13)

3년 전부터 1년에 1회정도 Rt MTP에 attack(+)

2주전에 last attack(+)

A> Gout>>

HTN

P> 검사 시행, Colchine 1T QD 시작

(2005-05-20) attack(-)

Uric acid 5.2, AST/ALT 42/65, Creatinine 0.8, BP 148/92

P> urinon 50mg QD 시작, Colc 유지

(2005-06-24) attack(-)

Uric acid 3.3, AST/ALT 39/59, Creainine 0.9, Chol. 263, BP 142/96

A> Gout>>

HTN

Hyperlipidemia

P> Lipitor 10gm 추가. Norvasc 5mg 추가. Urinon 25mg/d로 감량. Colc 유지

(2005-08-05) attack(-)

Uric acid 5.8 AST/ALT 43/64, Creatinine 1.0, Chol., 218, BP 142/85

P> colchine 중단

(2005-10-07 ~ 2009-09-09) attack(-)

위궤양 진단 받으신 적 있음

Uric acid 4.5~ 5.8, AST/ALT normal, Creatinine normal, Chol. 143 ~ 179,

BP 130~140/80~90 -> 163/93

A> Gout>>

HTN

Hyperlipidemia

h/o gastric ulcer

P> Gaster 추가. Urinon, Norvasc, Lipitor 유지

(2010-01-27 ~ 2011-09-29) attack(-)

Uric acid 4.4~5.9, AST/ALT normal, Creatinine normal, Chol. 159~195,

BP 146/89 -> 152/93 -> 130/80 정도

P> 혈압약 norvasc 5mg-> sevikar 5/20mg -> amosartan 5/100 변경

(2012-03-15 ~ 2021-11-23) attack(-)

Uric acid 4.5~6.2, AST/ALT normal, Creatinine normal, Chol. 146~207

BP 148/89-> 130/70정도

P> 혈압약 sevikar 10/40mg로 변경. Urinon, Lipitor, gaster 유지

Brief history>

#. Gout

#. HTN

#. hyperlipidemia

#. h/o gastric ulcer

Lab summary

X-ray> no significant bony abnormality.

Uric acid: 5.1~6.2 (최근1년)

AST/ALT normal

Creatinine normal

Chol. 167~189 (최근1년)

BP 130/70정도 (최근1년)

Medication: Urinon 25mg QD, sevikar 10/40mg QD, Lipitor 10gm QD, gaster 20mg QD

외래초진 (2005-05-13)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

Chief Complaint

1. pain, joint

소견 및 계획

PI
3년전부터 1년에 1회 정도 Rt MTP에 attack(+)
통증은 3-4일 정도 지속되다 좋아짐
2주전에 last attack (+)

약주 하심

166/91
위궤양 (+)

PHX-과거병력
DM -
Hypertension +

PHX-가족력
-

Assessment
Gout >>
HTN

Plan
오늘 lab check
1주후 오시도록

Order
Uric acid (24hrs urine) [24h UR]
Creatinine Clearance (Ccr) [◆Serum검체 필요
◆] [24h UR][CCr Serum]
CBC, ESR(검사24시간가능)
[EDTA BLD]
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum]

외래경과 (2005-05-20)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)

P/E & Lab.
148/92
UA 514
CCr 126
ESR 2
Uric acid 5.2
Chol. 241
AST(GOT) 42
ALT(GPT) 65
Creatinine 0.8

Assessment
Gout >>
HTN

Plan
uron start
1달후

Order
Colchin 0.6mg tab (Colchicine) 1 tab
[P.O] daily pc X35 Days
Urinon 50mg tab (Benzbromarone) 1
tab [P.O] daily pc X35 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum]

외래경과 (2005-06-24)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
P/E & Lab.

Uric acid 3.3
Chol. 263
Glucose 115
AST(GOT) 39
ALT(GPT) 59
Creatinine 0.9
142/96

Assessment
Gout >>
HTN
Hyperlipidemia

Plan
Lipitor추가
Norvasc로
6주후

Order
Colchin 0.6mg tab (Colchicine) 1 tab
[P.O] daily pc X42 Days
Urinon 50mg tab (Benzbromarone) 0.5
tab [P.O] daily pc X42 Days
Norvasc 5mg (Amlodipine) 1 tab
[P.O] daily pc X42 Days
Lipitor 10mg (Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p pc X42 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum]

외래경과 (2005-08-05)
작성과: 류마티스내과
수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
P/E & Lab.

Uric acid 5.8
AST(GOT) 43
ALT(GPT) 64
Creatinine 1.0
142/85
Chol. 218

Assessment
Gout >>
HTN
hyperlipidemia

Plan
d/c colc
lipitor는 한달만
2달후

Order
Urinon 50mg tab (Benzbromarone) 0.5
tab [P.O] daily pc X63 Days
Norvasc 5mg (Amlodipine) 1 tab
[P.O] daily pc X63 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p pc X28 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum]

외래경과 (2005-10-07)**작성과: 류마티스내과****수진과: 류마티스내과****소견 및 계획**

History
attack (-)
위궤양 진단 받으신 적 있음

P/E & Lab.
147/86
Chol. 242
AST(GOT) 40
ALT(GPT) 39
Creatinine 0.9
Uric acid 5.1

Assessment
Gout >>
HTN
hyperlipidemia
h/o gastric ulcer

Plan
ditto 3달
3달 후

Order
Urinon 50mg tab (Benzbromarone) 0.5
tab [P.O] daily pc X90 Days
Norvasc 5mg (Amlodipine) 1 tab
[P.O] daily pc X90 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p pc X90 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum]
Gaster Dispersible 20mg tab(Famotidine)
1 tab [P.O] bid pc 의사지시대로 X56 Days

외래경과 (2006-01-06)**작성과: 류마티스내과****수진과: 류마티스내과****소견 및 계획**

History
attack (-)
속 괜찮으심
P/E & Lab.
Uric acid 4.8
AST(GOT) 35
ALT(GPT) 52
Creatinine 0.9
Chol. 174

Assessment
Gout >>
HTN
hyperlipidemia
h/o gastric ulcer

Plan
4달 후

Order
Urinon 50mg tab (Benzbromarone) 0.5
tab [P.O] daily pc X120 Days
Norvasc 5mg (Amlodipine) 1 tab
[P.O] daily pc X120 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p pc X120 Days
Gaster Dispersible 20mg tab(Famotidine)
1 tab [P.O] daily hs 의사지시대로 X120
Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum]

외래경과 (2006-04-28)**작성과: 류마티스내과****수진과: 류마티스내과****소견 및 계획**

History
attack (-)
속 괜찮으심
P/E & Lab.
145/83
Uric acid 5.8
AST(GOT) 29
ALT(GPT) 45
Creatinine 0.8
Chol. 169

Assessment
Gout >>
HTN
hyperlipidemia
h/o gastric ulcer

Plan
ditto 6달
6달 후

Order
Urinon 50mg tab (Benzbromarone) 0.5
tab [P.O] daily pc X180 Days
Norvasc 5mg (Amlodipine) 1 tab
[P.O] daily pc X180 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p pc X180 Days
Gaster Dispersible 20mg tab(Famotidine)
1 tab [P.O] daily hs 의사지시대로 X180
Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum]

외래경과 (2006-10-25)**작성과: 류마티스내과****수진과: 류마티스내과****소견 및 계획**

History
attack (-)
P/E & Lab.
142/72
Chol. 179
Uric acid 5.2
AST(GOT) 27
ALT(GPT) 38
Creatinine 1.0

Assessment
Gout >>
HTN
hyperlipidemia
h/o gastric ulcer

Plan
ditto 6달
6달 후

Order
Urinon 50mg tab (Benzbromarone) 0.5
tab [P.O] daily pc X160 Days
Norvasc 5mg (Amlodipine) 1 tab
[P.O] daily pc X160 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p pc X160 Days
Gaster Dispersible 20mg tab (Famotidine)
1 tab [P.O] daily pc X160 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum]

외래경과 (2007-04-11)**작성과: 류마티스내과****수진과: 류마티스내과****소견 및 계획**

History
1달전 요로결석 생기심
attack (-)

P/E & Lab.
Uric acid 5.7
AST(GOT) 24
ALT(GPT) 31
Creatinine 1.0
138/80

Assessment
Gout >>
HTN
hyperlipidemia
h/o gastric ulcer

Plan
ditto 6달
6달후
세브란스 비뇨기과 f/u중이심

Order
Urion 50mg tab (Benzbromarone) 0.5
tab [P.O] daily pc X180 Days
Norvasc 5mg (Amlodipine) 1 tab
[P.O] daily pc X180 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p pc X180 Days
Gaster Dispersible 20mg tab (Famotidine)
1 tab [P.O] daily pc X180 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum]

외래경과 (2007-10-10)**작성과: 류마티스내과****수진과: 류마티스내과****소견 및 계획**

History
attack (-)

P/E & Lab.
Chol. 143
AST(GOT) 31
ALT(GPT) 42
Creatinine 1.0
Uric acid 5.3

Assessment
Gout >>
HTN
hyperlipidemia
h/o gastric ulcer

Plan
ditto 6달
6달후

Order
Urion 50mg tab (Benzbromarone) 0.5
tab [P.O] daily pc X180 Days
Norvasc 5mg tab (Amlodipine) 1 tab
[P.O] daily pc X180 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p pc X180 Days
Gaster Dispersible 20mg tab (Famotidine)
1 tab [P.O] daily pc X180 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+]

외래경과 (2008-04-02)**작성과: 류마티스내과****수진과: 류마티스내과****소견 및 계획**

History
식사 잘 하심
attack (-)

P/E & Lab.
AST(GOT) 29
ALT(GPT) 34
Creatinine 0.9
Uric acid 5.7
Chol. 179
135/

Assessment
Gout >>
HTN
hyperlipidemia
h/o gastric ulcer

Plan
ditto 6달
6달후

Order
Urion 50mg tab (Benzbromarone) 0.5
tab [P.O] daily pc X150 Days
Norvasc 5mg tab (Amlodipine) 1 tab
[P.O] daily pc X150 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p pc X150 Days
Gaster Dispersible 20mg tab (Famotidine)
1 tab [P.O] daily pc X150 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+]

외래경과 (2008-09-24)**작성과: 류마티스내과****수진과: 류마티스내과****소견 및 계획**

History
attack (-)
식사 잘 하심

P/E & Lab.
Uric acid 5.4
AST(GOT) 28
ALT(GPT) 34
Creatinine 1.0

Assessment
Gout >>
HTN
hyperlipidemia
h/o gastric ulcer

Plan
ditto 6달
6달후

Order
Urion 50mg tab (Benzbromarone) 0.5
tab [P.O] daily pc X150 Days
Norvasc 5mg tab (Amlodipine) 1 tab
[P.O] daily pc X150 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p pc X150 Days
Gaster Dispersible 20mg tab (Famotidine)
1 tab [P.O] daily pc X180 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+]

외래경과 (2009-03-18)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
식사 잘 하심

P/E & Lab.	
Uric acid	4.5
Chol.	178
AST(GOT)	28
ALT(GPT)	34
Creatinine	0.9

Assessment
Gout >>
HTN
hyperlipidemia
h/o gastric ulcer

Plan
체중 좀 줄여 보시도록
8월에 오세요

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 0.5 tab
[P.O] daily pc X150 Days
Norvasc 5mg tab(Amlodipine) 1 tab
[P.O] daily pc X150 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p pc X150 Days
Gaster Dispersible 20mg tab(Famotidine)
1 tab [P.O] daily pc X150 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+]

외래경과 (2009-09-09)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
52M Gout >>
HTN
hyperlipidemia
h/o gastric ulcer
acute attack -

P/E & Lab.
BP 163/93
Uric aid 4.9

Plan
Refill

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 0.5 tab
[P.O] daily pc X150 Days
Norvasc 5mg tab(Amlodipine) 1 tab
[P.O] daily pc X150 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p pc X120 Days
Gaster Dispersible 20mg tab(Famotidine)
1 tab [P.O] daily pc X150 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+]

외래경과 (2010-01-27)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
52M Gout >>
HTN
hyperlipidemia
h/o gastric ulcer

acute attack -

P/E & Lab.
146/89
Uric acid 5.2

Plan
Switch to Sevikar
+ refill

Order
Sevikar 5/20mg tab(Amlodipine/Omesartan)
1 tab [P.O] daily pc X150 Days
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 0.5 tab
[P.O] daily pc X150 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p pc X150 Days
Gaster Dispersible 20mg tab(Famotidine)
1 tab [P.O] daily pc X150 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+]

외래경과 (2010-07-06)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
52M Gout >>
HTN
hyperlipidemia
h/o gastric ulcer

acute attack -

P/E & Lab.
152/93
Lab ok

Plan
Amosartan
+ refill
5months

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 0.5 tab
[P.O] daily pc X150 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p pc X60 Days
Gaster Dispersible 20mg tab(Famotidine)
1 tab [P.O] daily pc X150 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+]
Amosartan 5/100 tab(Amlodipine
Camsylate/Losartan) 1 tab [P.O] daily pc
X150 Days

외래경과 (2010-11-24)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
52M Gout >>
HTN
hyperlipidemia
h/o gastric ulcer

Doing ok

P/E & Lab.
137/81

Plan
Refill
5months

Order

Urion 50mg tab(Benzbromarone) 0.5 tab
[P.O] daily pc X120 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p pc X120 Days
Gaster Dispersible 20mg tab(Famotidine)
1 tab [P.O] daily pc X150 Days
Amosartan 5/100 tab(Amlodipine
Camsylate/Losartan) 1 tab [P.O] daily pc
X150 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+]

외래경과 (2011-04-14)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
보통은 130-140
attack (-)
최근 내시경은 안 해보심

P/E & Lab.
168/98

Uric acid 4.9
AST(GOT) 25
ALT(GPT) 32
Creatinine 0.77
Chol. 159

Assessment

Gout >>
HTN
hyperlipidemia
h/o gastric ulcer

Plan
6달후

Order

Urion 50mg tab(Benzbromarone) 0.5 tab
[P.O] daily pc X180 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p pc X180 Days
Gaster Dispersible 20mg tab(Famotidine)
1 tab [P.O] daily pc X180 Days
Amosartan 5/100 tab(Amlodipine
Camsylate/Losartan) 1 tab [P.O] daily pc
X180 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+]

외래경과 (2011-09-29)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)

P/E & Lab.
140/80
Uric acid 5.9
AST(GOT) 38
ALT(GPT) 30
Creatinine 0.88
Glucose 98
Chol. 175

Assessment

Gout >>
HTN
hyperlipidemia
h/o gastric ulcer

Plan
6달후

Order

Urion 50mg tab(Benzbromarone) 0.5 tab
[P.O] daily pc X180 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p pc X180 Days
Gaster Dispersible 20mg tab(Famotidine)
1 tab [P.O] daily pc X180 Days
Amosartan 5/100 tab(Amlodipine
Camsylate/Losartan) 1 tab [P.O] daily pc
X180 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+]

외래경과 (2012-03-15)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
체중 그대로이심

P/E & Lab.
148/89
Uric acid 4.5
AST(GOT) 33
ALT(GPT) 34
Creatinine 0.77
Chol. 176
Glucose 108

Assessment

Gout >>
HTN
hyperlipidemia
h/o gastric ulcer

Plan
sevikar로 변경
amlodipine 용량 증량

Order

Urion 50mg tab(Benzbromarone) 0.5 tab
[P.O] daily pc X130 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p pc X80 Days
Gaster Dispersible 20mg tab(Famotidine)
1 tab [P.O] daily pc X130 Days
Sevikar 10/40mg
tab(Amlodipine/Olmesartan) 1 tab [P.O]
daily pc X180 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+]

외래경과 (2012-09-13)**작성과: 류마티스내과****수진과: 류마티스내과****소견 및 계획**

History
체중 그대로임
attack (-)

P/E & Lab.	
Uric acid	6.1
AST(GOT)	32
ALT(GPT)	37
Creatinine	0.77
Chol.	190
Glucose	105

Assessment
Gout >>
HTN
hyperlipidemia
h/o gastric ulcer

Plan
약 유지6달후

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 0.5 tab
[P.O] daily pc X180 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p pc X180 Days
Gaster Dispersible 20mg tab(Famotidine)
1 tab [P.O] daily pc X180 Days
Sevikar 10/40mg
tab(Amlodipine/Olmesartan) 1 tab [P.O]
daily pc X180 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+]

외래경과 (2013-03-14)**작성과: 류마티스내과****수진과: 류마티스내과****소견 및 계획**

History
체중 비슷하다
운동 아직 못하심
attack (-)
약 잘 드심

P/E & Lab.	
Uric acid	5.7
AST(GOT)	25
ALT(GPT)	32
Creatinine	0.78
131/72	

Assessment
Gout >>
HTN
hyperlipidemia
h/o gastric ulcer

Plan
6달후

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 0.5 tab
[P.O] daily pc X180 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p pc X180 Days
Gaster Dispersible 20mg tab(Famotidine)
1 tab [P.O] daily pc X180 Days
Sevikar 10/40mg
tab(Amlodipine/Olmesartan) 1 tab [P.O]
daily pc X180 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+]

외래경과 (2013-09-12)**작성과: 류마티스내과****수진과: 류마티스내과****소견 및 계획**

History
attack (-)

P/E & Lab.	
Uric acid	5.2
AST(GOT)	29
ALT(GPT)	34
Creatinine	0.76
Chol.	176
108/71	

Assessment
Gout >>
HTN
hyperlipidemia
h/o gastric ulcer

Plan
체중 줄이시도록
6달후

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 0.5 tab
[P.O] daily pc X180 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p pc X180 Days
Gaster Dispersible 20mg tab(Famotidine)
1 tab [P.O] daily pc X180 Days
Sevikar 10/40mg
tab(Amlodipine/Olmesartan) 1 tab [P.O]
daily pc X180 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+]

외래경과 (2014-03-13)**작성과: 류마티스내과****수진과: 류마티스내과****소견 및 계획**

History
체중 비슷하심
attack (-)

P/E & Lab.	
Uric acid	5.3
Chol.	187
AST(GOT)	25
ALT(GPT)	39
Creatinine	0.73

Assessment
Gout >>
HTN
hyperlipidemia
h/o gastric ulcer

Plan
6달후

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 0.5 tab
[P.O] daily pc X180 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p pc X180 Days
Gaster Dispersible 20mg tab(Famotidine)
1 tab [P.O] daily pc X180 Days
Sevikar 10/40mg
tab(Amlodipine/Olmesartan) 1 tab [P.O]
daily pc X180 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+]

외래경과 (2014-09-04)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
체중 비슷하심

P/E & Lab.
130/83
Uric acid 5.4
Chol. 146
AST(GOT) 24
ALT(GPT) 29
Creatinine 0.81
IDMS MDRD GFR 98.2

Assessment
Gout >>
HTN
hyperlipidemia
h/o gastric ulcer

Plan
6달 후

Order
Urion 50mg tab(Benzbromarone) 0.5 tab
[P.O] daily pc X180 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p pc X130 Days
Gaster Dispersible 20mg tab(Famotidine)
1 tab [P.O] daily pc X180 Days
Sevikar 10/40mg
tab(Amlodipine/Olmesartan) 1 tab [P.O]
daily pc X180 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+]

외래경과 (2015-03-05)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
체중 그대로이심

P/E & Lab.
132/76
Uric acid 5.9
AST(GOT) 24
ALT(GPT) 31
Creatinine 0.79
IDMS MDRD GFR 100.9
Chol. 206
Glucose 109

knee crep (+/+)

Assessment
Gout >>
HTN
hyperlipidemia
h/o gastric ulcer
Plan
6달 후
체중 약간 줄이시도록

Order
Urion 50mg tab(Benzbromarone) 0.5 tab
[P.O] daily pc X180 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p pc X180 Days
Gaster Dispersible 20mg tab(Famotidine)
1 tab [P.O] daily pc X180 Days
Sevikar 10/40mg
tab(Amlodipine/Olmesartan) 1 tab [P.O]
daily pc X180 Days
Admission Panel(검사24시간가능)

외래경과 (2015-09-03)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)

P/E & Lab.
Uric acid 5.6
AST(GOT) 20
ALT(GPT) 21
Creatinine 0.74

knee crep (+/+)

Assessment
Gout >>
HTN
hyperlipidemia
h/o gastric ulcer

Plan
약 유지
6달 후

Order
Urion 50mg tab(Benzbromarone) 0.5 tab
[P.O] daily pc X180 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p pc X180 Days
Gaster Dispersible 20mg tab(Famotidine)
1 tab [P.O] daily pc X180 Days
Sevikar 10/40mg
tab(Amlodipine/Olmesartan) 1 tab [P.O]
daily pc X180 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+]

외래경과 (2016-03-03)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
체중 그대로이심
어제 술 좀 많이 드심

P/E & Lab.
Uric acid 5.4
AST(GOT) 20
ALT(GPT) 25
Creatinine 0.75

Assessment
Gout >>
HTN
hyperlipidemia
h/o gastric ulcer

Plan
gaster는 드셔야 한다 함
6달 후

Order
Urion 50mg tab(Benzbromarone) 0.5 tab
[P.O] daily pc X180 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p pc X180 Days
Gaster Dispersible 20mg tab(Famotidine)
1 tab [P.O] daily pc X180 Days
Sevikar 10/40mg
tab(Amlodipine/Olmesartan) 1 tab [P.O]
daily pc X180 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] [C.I.+]

외래경과 (2016-08-18)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

attack (-)

잘 지내심

P/E & Lab.

Uric acid 5.1

AST(GOT) 24

ALT(GPT) 22

Creatinine 0.74

130/80 정도

Assessment

Gout >>

HTN

Hyperlipidemia

h/o gastric ulcer

Plan

6달 후

Order

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 0.5 tab

[P.O] daily pc X180 Days

Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab

[P.O] daily p pc X180 Days

Gaster Dispersible 20mg tab(Famotidine)

1 tab [P.O] daily pc X180 Days

Sevikar 10/40mg

tab(Amlodipine/Olmesartan) 1 tab [P.O]

daily pc X180 Days

Admission Panel(검사24시간가능)

[Serum] [C.I.+]

외래경과 (2017-02-02)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

6mo f/u

attack (-)

체중 비슷하다

P/E & Lab.

(1/31)

Uric acid 5.7

AST(GOT) 21

ALT(GPT) 20

Creatinine 0.67

IDMS MDRD GFR 121.2

137/87

Assessment

Gout >>

HTN

hyperlipidemia

h/o gastric ulcer

Plan

6달 후

Order

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 0.5 tab

[P.O] daily pc X90 Days

Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab

[P.O] daily p pc X90 Days

Gaster Dispersible 20mg tab(Famotidine)

1 tab [P.O] daily pc X180 Days

Sevikar 10/40mg

tab(Amlodipine/Olmesartan) 1 tab [P.O]

daily pc X150 Days

Admission Panel(검사24시간가능)

[Serum]

외래경과 (2017-07-27)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

attack (-)

약 잘 드심

다 드심

술 qod로 드심

P/E & Lab.

(7/24)

Uric acid 5.7

AST(GOT) 24

ALT(GPT) 28

Creatinine 0.76

Assessment

Gout >>

HTN

Hyperlipidemia

h/o gastric ulcer

Plan

6달 후

Order

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 0.5 tab

[P.O] daily pc X180 Days

Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab

[P.O] daily p pc X180 Days

Gaster Dispersible 20mg tab(Famotidine)

1 tab [P.O] daily pc X180 Days

Sevikar 10/40mg

tab(Amlodipine/Olmesartan) 1 tab [P.O]

daily pc X180 Days

Admission Panel(검사24시간가능)

[Serum]

외래경과 (2018-01-18)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

잘 지내심

체중 비슷하다

P/E & Lab.

119/79

uric acid 5.7 -> 4.6

BUN/Cr 9/0.69

AST(GOT) 22

ALT(GPT) 25

Assessment

Gout >>

HTN

hyperlipidemia

h/o gastric ulcer

Plan

6달 후

lipitor 좀 남으심

Order

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 0.5 tab

[P.O] daily ++ X180 Days

Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab

[P.O] daily p++ X120 Days

Gaster Dispersible 20mg tab(Famotidine)

1 tab [P.O] daily ++ X180 Days

Sevikar 10/40mg

tab(Amlodipine/Olmesartan) 1 tab [P.O]

daily ++ X180 Days

Admission Panel(검사24시간가능)

[Serum]

외래경과 (2018-07-05)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
혈압 괜찮았다
운동 열심히 하심

P/E & Lab.
Uric acid 5.0
AST(GOT) 30
ALT(GPT) 34
Creatinine 0.77

Assessment
Gout >>
HTN
hyperlipidemia
h/o gastric ulcer

Plan
싱겁게 드세요
6달 후

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 0.5 tab
[P.O] daily ++ X180 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p++ X180 Days
Gaster Dispersible 20mg tab(Famotidine)
1 tab [P.O] daily ++ X180 Days
Sevikar 10/40mg
tab(Amlodipine/Olmesartan) 1 tab [P.O]
daily ++ X180 Days
Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24
시간가능) [Serum]
CBC, ESR(검사24시간가능)
[EDTA BLD]

외래경과 (2018-12-20)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
잘 지내심
체중 비슷하다

P/E & Lab.
ESR 4
Uric acid 5.1
AST(GOT) 34
ALT(GPT) 41
Creatinine 0.60

Assessment
Gout >>
HTN
Hyperlipidemia
h/o gastric ulcer

Plan
약 좀 남아 있으심

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 0.5 tab
[P.O] daily ++ X130 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p++ X130 Days
Gaster Dispersible 20mg tab(Famotidine)
1 tab [P.O] daily ++ X180 Days
Sevikar 10/40mg
tab(Amlodipine/Olmesartan) 1 tab [P.O]
daily ++ X140 Days
Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24
시간가능) [Serum]
CBC(Diff포함),ESR(검사24시간가능)
[EDTA BLD]

외래경과 (2019-06-04)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
urinon 반알 유지
attack (-)
잘 지내심

P/E & Lab.
ESR 3
Uric acid 4.9
AST(GOT) 29
ALT(GPT) 35
Creatinine 0.71

[혈압 / 맥박]2019-06-04 14:18 ▶
136/74mmHg - 71회/min

Assessment
Gout >>
HTN
hyperlipidemia
h/o gastric ulcer

Plan
urinon 유지
6달 후

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 0.5 tab
[P.O] daily ++ X180 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p++ X180 Days
Gaster Dispersible 20mg tab(Famotidine)
1 tab [P.O] daily ++ X180 Days
Sevikar 10/40mg
tab(Amlodipine/Olmesartan) 1 tab [P.O]
daily ++ X180 Days
Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24

외래경과 (2019-12-03)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
urinon 반알 유지
attack (-)
잘 지내심
체중 약간 늘었다

P/E & Lab.
Uric acid 5.6
AST(GOT) 26
ALT(GPT) 34
Creatinine 0.79

Chol. 207
TG 225
HDL Chol. 52
LDL Chol. 120

Assessment
Gout >>
HTN
hyperlipidemia
h/o gastric ulcer

Plan
6달 후
약 유지

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 0.5 tab
[P.O] daily ++ X150 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p++ X150 Days
Gaster Dispersible 20mg tab(Famotidine)
1 tab [P.O] daily ++ X150 Days
Sevikar 10/40mg
tab(Amlodipine/Olmesartan) 1 tab [P.O]

외래경과 (2020-05-19)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
urinon 반알 유지
attack (-)

P/E & Lab.
(5/18)
Uric acid 5.8
AST(GOT) 32
ALT(GPT) 29
Creatinine 0.76

Chol. 187
TG 264
HDL Chol. 55
LDL Chol. 105

Assessment
Gout >>
HTN
Hyperlipidemia
h/o gastric ulcer

Plan
싱겁게 드세요
6달 후

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 0.5 tab
[P.O] daily ++ X180 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p++ X180 Days
Gaster Dispersible 20mg tab(Famotidine)
1 tab [P.O] daily ++ X180 Days
Sevikar 10/40mg
tab(Amlodipine/Olmesartan) 1 tab [P.O]
daily ++ X180 Days

외래경과 (2020-11-24)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
urinon 반알 유지
attack (-)
술 많이 안 먹었다

P/E & Lab.
(11/23)
Uric acid 6.2
AST(GOT) 25
ALT(GPT) 29
Creatinine 0.94

Chol. 189
TG 152
HDL Chol. 55
LDL Chol. 114

Assessment
Gout >>
HTN
Hyperlipidemia
h/o gastric ulcer

Plan
urinon 일단 유지
6달 후

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 0.5 tab
[P.O] daily ++ X180 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p++ X180 Days
Gaster Dispersible 20mg tab(Famotidine)
1 tab [P.O] daily ++ X180 Days
Sevikar 10/40mg
tab(Amlodipine/Olmesartan) 1 tab [P.O]

외래경과 (2021-05-21)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
urinon 반알 유지
attack (-)
체중 좀 더 빠지심

P/E & Lab.
(5/20)
Uric acid 5.3
AST(GOT) 26
ALT(GPT) 26
Creatinine 0.72

Chol. 167
TG 173
HDL Chol. 46
LDL Chol. 98

Assessment
Gout >>
HTN
hyperlipidemia
h/o gastric ulcer

Plan
urinon 유지
6달 후

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 0.5 tab
[P.O] daily ++ X180 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p++ X180 Days
Gaster Dispersible 20mg tab(Famotidine)
1 tab [P.O] daily ++ X180 Days
Sevikar 10/40mg
tab(Amlodipine/Olmesartan) 1 tab [P.O]

외래경과 (2021-11-23)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
urinon 반알 유지
attack (-)
걷기 많이 하심

P/E & Lab.
Uric acid 5.1
AST(GOT) 30
ALT(GPT) 28
Creatinine 0.70

Chol. 182
TG 110
HDL Chol. 58
LDL Chol. 103

Assessment
Gout >>
HTN
hyperlipidemia
h/o gastric ulcer

Plan
약 유지

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 0.5 tab
[P.O] daily ++ X160 Days
Sevikar 10/40mg
tab(Amlodipine/Olmesartan) 1 tab [P.O]
daily ++ X160 Days
Lipitor 10mg tab(Atorvastatin) 1 tab
[P.O] daily p++ X130 Days
Gaster Dispersible 20mg tab(Famotidine)
1 tab [P.O] daily ++ X130 Days
Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24

Case 34

외래초진 (2007-03-30)

1년 전부터 반복적으로 RT 1st MTP에 attack(+) 있었고 1주정도 아픈 후 호전됨
최근 10일 전부터 attack 있다.

Uric acid 10.1, AST/ALT 22/25, Creatnine 1.4

A> acute gout attack>>

HTN

Hypercholesterolemia

P> 검사 시행. 기존약 naxen-> airtal로 변경해서 처방

(2007-04-06) attack(-)

증상 호전되심

P> urinon 50mg QD 시작, colchin 0.6mg QD 같이 처방. PRN airtal 처방

(2012-06-05)

2007-04-06 이후 f/u loss. 5년만에 재내원.

연 2회정도 attack 있었다.

Uric acid 8.3 AST/ALT 17/13, Creatinine 1.62

P> feburic 40mg QD로 시작. PRN PD 추가(비상약, 통풍 왔을 때 추가로 드세요)

(2012-09-25 ~ 2014-08-26) attack(-)

Feburic 한알(80mg)로 드셨다고 함

Uric acid 2.2 -> 3.9~5.6 AST/ALT normal, Creatinine normal

P> feburic 반알(40mg)로 잘 드시도록 다시 말씀드림.

(2015-12-03 ~ 2018-02-22) attack(-)

2014-08-26 이후 f/u loss. 1년만에 재내원.

Uric acid 3.9~5.7, AST/ALT normal, Creatinine 1.45~1.79

P> feburic 40mg QD 다시 처방

(2020-07-21) attack(-)

2018-02-22 이후 f/u loss. 2년만에 재내원.

2020. 6월 신경과 입원시 의뢰되어 feburic 다시 시작하시도록 회신함

Uric acid 7.9, AST/ALT 24/26, Creatinine 2.01

A> Gout

drug compliance issue

P> 환자분 요산강하제 사용에 대해 여전히 reluctant 합니다.

가지고 계신 약 먼저 드시고, 향후 약 지속 여부는 신장내과와 상의하시도록 함

PRN f/u

(2020-07-31) attack(+)

2020.07.29 5일전부터 발생한 RT. Foot pain을 주소로 ER visit

-> r/o gout attack, r/o cellulitis로 tramadol, tricef 처방받으심

지난번 외래(2020/7/21) 이후 다시 feburic을 드셨다 함

Uric acid 5.9, AST/ALT 17/14, Creatinine 2.43, hs-CRP 9.88

P> Pd 20mg QD로 3일간 처방. Disolin 주사 시행. Feburic 40mg QD 유지하시도록 함

(2020-08-07 ~ 2021-11-22) attack(-)

약 먹고 많이 낫다. Edema 많이 감소

Uric acid 6.3~8.3, AST/ALT 27/25~61/56, Creatinine 2.02~2.20

P> feburic 40mg QD 유지

Brief history>

#.chronic gout, hyperuricemia

#.HT

#.Hypercholesterolemia

#.azotemia

#.s/p MI

#.drug compliance issue

#.h/o stroke

Lab summary

X-ray> no significant bony abnormality.

Uric acid: 8.3 (2007/03/30) -> 6.3 (2021/11/8)

AST/ALT normal

Creatinine 1.4 (2007/03/30) -> 2.02 (2021/11/8)

Medication: feburic 40mg QD, PRN Pd 20mg/d (비상약, 통풍발작시 드세요)

외래초진 (2007-03-30)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

Chief Complaint

1. gout

소견 및 계획

PI
1년전부터 반복적으로 Rt 1st MTP에 attack (+)
1주정도 아픈 후 괜찮았었다
최근 10일 전부터 attack있고 안 낫는다

ALB	2+
ESR	22
Uric acid	10.1
TG	277
HDL Chol.	48
LDL Chol.	133
hs-CRP	0.13

PHX-과거병력
Hypertension +

Assessment
acute gout attack>>
HT
Hypercholesterolemia

Plan
airtal 로 변경
1주후

Order
Foot Both AP
Foot Both Obl
Uric acid (24hrs urine) [24h UR]
Creatinine Clearance (Ccr) [◆Serum검체 필요
◆] [24h UR][CCr Serum]
Airtal tab (Aceclofenac) 1 tab [P.O]
bid pc X7 Days

외래경과 (2007-04-06)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
소변검사 제대로 못하심
증상 호전되심

P/E & Lab.	
UA	94
CCr	16 -> 잘못 받으심

Assessment
chronic gout>>
HT
Hypercholesterolemia

Plan
urinon start
1달후

Order
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
Airtal tab (Aceclofenac) 1 tab [P.O]
bid pc 의사지시대로 X4 Days
Gaster Dispersible 20mg tab (Famotidine)
1 tab [P.O] bid pc 의사지시대로 X4 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] : 당일

외래경과 (2012-06-05)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
5년 만에 오심
2007년에 외래 2번 보신 후 f/u loss
연 2회 정도 attack 있었다
2월에 CV intervention하심
이후 attack 있었다

P/E & Lab.	
2012-03-07 17:05:48 [일반화학(1)] [Serum]	
[최종]	
Uric acid	8.3
AST(GOT)	17
ALT(GPT)	13
Creatinine	1.62

Assessment
chronic gout>>
HT
Hypercholesterolemia
Azotemia

Plan
feburi 0.5t start
PD prn
9월에 같이 오세요

Order
Solondo 5mg tab(Prednisolone) 20mg
[P.O] daily pc 비상약, 통풍 왔을 때 추가로 드
세요 X10 Days
Feburi 80mg tab(Febuxostat) 0.5 tab
[P.O] daily pc X16 Weeks
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] : 당일

외래경과 (2012-09-25)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
feburi 한알씩 드심
attack (-)

P/E & Lab.	
Uric acid	2.2
AST(GOT)	20
ALT(GPT)	15
Creatinine	1.48

Assessment
chronic gout>>
HT
Hypercholesterolemia
azotemia

Plan
feburi 반알로 드세요
6달후

Order
[Self] Solondo 5mg tab(Prednisolone)
20mg [P.O] daily pc 비상약, 통풍 왔을 때 추
가로 드세요 X10 Days
Feburi 80mg tab(Febuxostat) 0.5 tab
[P.O] daily pc X24 Weeks
Feburi 80mg tab(Febuxostat) 1 tab
[P.O] daily pc 먼저 처방전 X8 Weeks
U/A (Stick + Microscopy) PANEL(검사24시
간가능) [소변]

외래경과 (2013-05-14)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

feburic 반알 그대로 잘 드심

attack은 2012년 이후로는 괜찮았다

P/E & Lab.

AST(GOT) 20

ALT(GPT) 17

Creatinine 1.50

Uric acid 3.9

Assessment

chronic gout>>

HT

Hypercholesterolemia

azotemia

Plan

admission panel 오늘 check

6달 후

Order

Admission Panel(검사24시간가능)

[Serum]

[Self] Solondo 5mg tab(Prednisolone)

20mg [P.O] daily pc 비상약, 통풍 왔을 때 추

가로 드세요 X10 Days

Feburic 80mg tab(Febuxostat) 0.5 tab

[P.O] daily pc X24 Weeks

외래경과 (2014-02-25)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

동네병원에서 약탸었다

attack (-)

P/E & Lab.

Uric acid 4.0

Creatinine 1.45

Assessment

chronic gout>>

HT

Hypercholesterolemia

azotemia

Plan

feburic 유지

6달 후

Order

Admission Panel(검사24시간가능)

[Serum]

Solondo 5mg tab(Prednisolone) 10mg

[P.O] daily pc 비상약, 통풍 왔을 때 추가로 드

세요 X7 Days

Feburic 80mg tab(Febuxostat) 0.5 tab

[P.O] daily pc X26 Weeks

외래경과 (2014-08-26)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

약 잘 드심

attack (-)

P/E & Lab.

Uric acid 5.6

AST(GOT) 17

ALT(GPT) 16

Creatinine 1.48

IDMS MDRD GFR

34.5

Assessment

chronic gout>>

HT

Hypercholesterolemia

azotemia

s/p MI

Plan

6달 후

Order

Admission Panel(검사24시간가능)

[Serum]

[Self] Solondo 5mg tab(Prednisolone)

10mg [P.O] daily pc 비상약, 통풍 왔을 때 추

가로 드세요 X7 Days

Feburic 80mg tab(Febuxostat) 0.5 tab

[P.O] daily pc X26 Weeks

외래경과 (2015-12-03)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

1년만에 오심 (2014-08-26)

attack (-)

5월에 응급실에 왔다가 검사 후 내과에서 약

을 타서 드심

P/E & Lab.

Uric acid 4.1

AST(GOT) 35

ALT(GPT) 45

Creatinine 1.45

Assessment

chronic gout>>

HT

Hypercholesterolemia

azotemia

s/p MI

Plan

feburic 유지

6달 후

Order

Admission Panel(검사24시간가능)

[Serum]

Solondo 5mg tab(Prednisolone) 10mg

[P.O] daily pc 비상약, 통풍 왔을 때 추가로 드

세요 X7 Days

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab

[P.O] daily pc X27 Weeks

외래경과 (2016-07-14)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
약 잘 드심
가끔 쑥실 때가 있다
PD 한번도 안 먹었다

P/E & Lab.
Uric acid 3.9
Alk. phos. 45
AST(GOT) 19
ALT(GPT) 16
Creatinine 1.52
IDMS MDRD GFR 33.2

Assessment
chronic gout>>
HT
Hypercholesterolemia
azotemia
s/p MI

Plan
7달 처방

Order
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum]
[Self] Solondo 5mg tab(Prednisolone)
10mg [P.O] daily pc 비상약, 통풍 왔을 때 추
가로 드세요 X7 Days
Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab
[P.O] daily pc X30 Weeks

외래경과 (2017-02-09)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
최근 관절 아픈 적 없었음
- 약간 관절 쑥실려고 한 적 밖에 없음
약은 꾸준히 잘 드심. (febuxostat)

Assessment
#1. chronic gout on febuxostat
#2. HTN, dyslipidemia

Plan
continue medication

Order
Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab
[P.O] daily pc X29 Weeks
Solondo 5mg tab(Prednisolone) 10mg
[P.O] daily pc 비상약, 따로 포장, 통풍 왔을
때 추가로 드세요 X7 Days
2016/7/14 혈액검사 시행하고 오세요

외래경과 (2017-08-17)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
17.2.9 약 재처방 받으심
attack (-)
약 잘 드심

P/E & Lab.
Uric acid 5.7
AST(GOT) 22
ALT(GPT) 15
Creatinine 1.74

Assessment
chronic gout>>
HT
Hypercholesterolemia
azotemia
s/p MI

Plan
6달후 같이 오세요

Order
Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab
[P.O] daily pc X27 Weeks
[Self] Solondo 5mg tab(Prednisolone)
10mg [P.O] daily pc 비상약, 따로 포장, 통풍
왔을 때 추가로 드세요 X7 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum]

외래경과 (2018-02-22)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
잘 지내심

P/E & Lab.
Uric acid 4.3
AST(GOT) 20
ALT(GPT) 15
Creatinine 1.79

Assessment
chronic gout>>
HT
Hypercholesterolemia
azotemia
s/p MI

Plan
6달후
약 유지

Order
Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab
[P.O] daily ++ X27 Weeks
Solondo 5mg tab(Prednisolone) 10mg
[P.O] daily pc 비상약, 따로 포장, 통풍 왔을
때 추가로 드세요 X7 Days
GOT/GPT Panel(검사24시간가능)
[Serum]

외래경과 (2020-07-21)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

2018.2.22 last opd

2020. 6월 신경과 입원시 의뢰됨 -> Febuxostat

40mg 다시 시작하시도록 함

attack은 없었다

P/E & Lab.

(6/24)

Uric acid 11.9

Creatinine 1.90

(7/21)

Uric acid 7.9

AST(GOT) 24

ALT(GPT) 26

Creatinine 2.01

Assessment

chronic gout, hyperuricemia

HT

Hypercholesterolemia

azotemia

s/p MI

drug compliance issue

h/o stroke

Plan

요산강하제 사용에 대해 여전히 reluctant합니다

가지고 계신 약을 먼저 드시도록 -> 향후 약 지속

여부는 신장내과와 다시 한번 상의하시도록 하는

게 좋겠습니다.

prn f/u

Order

외래경과 (2020-07-31)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

요산강하제 사용에 대해 여전히 reluctant합니다.

가지고 계신 약을 먼저 드시도록 -> 향후 약 지

속 여부는 신장내과와 다시 한번 상의하시도록

하는 게 좋겠습니다.

-> 집에 가서 아프고 나서 다시 febucic을 먹었다

2020.7.29 5일전부터 발생한 Rt. foot pain 을 주

소로 응급실 내원함

-> r/o gout attack r/o cellulitis로 tramadol,

tricef 처방받으심

P/E & Lab.

(7/29)

Uric acid 5.9

AST(GOT) 17

ALT(GPT) 14

Creatinine 2.43

hs-CRP 9.88

Assessment

chronic gout, hyperuricemiaHT

Hypercholesterolemia azotemia s/p MI

drug compliance issue

h/o stroke

Plan

Pd 3일간 처방

오늘 disolin 주사 시행

febucic 40mg/d 유지하시도록

1주후 다시 오세요

Order

Febucic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab [P.O]

daily ++ X7 Days

[원내] Disolin 40mg inj(Methylprednisolone Na

외래경과 (2020-08-07)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

disolin 주사 시행. Pd 3일간 처방. febucic

40mg 유지하시도록

약 먹고 많이 낫다

P/E & Lab.

edema 많이 감소

Assessment

chronic gout, hyperuricemiaHT

Hypercholesterolemia azotemia s/p MI

drug compliance issue

h/o stroke

Plan

11월에 같이 오세요

Order

Febucic 40mg tab(Febuxostat) 1

tab [P.O] daily ++ X16 Weeks

Solondo 5mg tab(Prednisolone)

20mg [P.O] daily ++ 비상약 X5 Days

외래경과 (2020-11-23)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

febucic 40mg 유지

attack(-)

약 잘 드심

P/E & Lab.

edema 많이 감소

Assessment

chronic gout, hyperuricemiaHT

Hypercholesterolemia azotemia s/p MI

drug compliance issue

h/o stroke

Plan

Pd prn 다시 처방

febucic 유지

6달후

Order

Febucic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab

[P.O] daily ++ X26 Weeks

Solondo 5mg tab(Prednisolone) 20mg

[P.O] daily ++ 비상약 X5 Days

외래경과 (2021-05-24)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

feburic 40mg 유지. Pd prn 처방

attack(-)

Pd 안 먹었다

약 좀 남았다

P/E & Lab.

edema 많이 감소

(4/5)

Uric acid 8.3

AST(GOT) 61

ALT(GPT) 56

Creatinine 2.20

Assessment

chronic gout, hyperuricemia

HT

Hypercholesterolemia

azotemia

s/p MI

drug compliance issue

h/o stroke

Plan

약 매일 잘 드세요

6달 후

약 2달 있으심

Order

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab

[P.O] daily ++ X16 Weeks

[Self] Solondo 5mg tab(Prednisolone)

20mg [P.O] daily ++ 비상약 X5 Days

외래경과 (2021-08-07)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

Gout, Hyperuricemia 이은영 교수님 f/u

- feburic 40mg 유지. Pd prn 처방

Last OPD 21/05

진단서 처방 위해 내원

P/E & Lab.

no lab done

Assessment

chronic gout, hyperuricemia

HT

Hypercholesterolemia

azotemia

s/p MI

drug compliance issue

h/o stroke

Plan

진단서 처방

Order

진단서 발급

외래경과 (2021-11-22)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

feburic 40mg 유지

attack(-)

약 잘 드심

가끔 쑤실 때 있는 정도?

P/E & Lab.

edema 많이 감소

(11/8)

Protein/Cr 0.58

Uric acid 6.3

AST(GOT) 27

ALT(GPT) 25

Creatinine 2.02

Assessment

chronic gout, hyperuricemia

HT

Hypercholesterolemia

azotemia

s/p MI

drug compliance issue

h/o stroke

Plan

6달 후 오시도록

feburic 유지

Order

Feburic 40mg tab(Febuxostat) 1 tab

[P.O] daily ++ X24 Weeks

[Self] Solondo 5mg tab(Prednisolone)

20mg [P.O] daily ++ 비상약 X5 Days

Case 35

(M/53)

외래초진 (2013-03-05)

4-5년 전부터 엄지발가락 부위가 1년에 3-4회 정도 attack(+)

한번 아프면 5일 정도 지나고 난 후 호전됨

소염진통제 복용 후 호전

Lt ankle lat malleolus tophi (+)

A) Chronic tophaceous gout

family Hx 아버지 gout

P) 검사 시행. Colchin 0.6mg BID 시작

(2013-03-18)

Uric acid 11.5, AST/ALT 23/30, Creatinine 1.15, ESR 21, hs-CRP 0.57

P) Urinon 50mg QD 시작. Colc BID-> QD로 감량

(2013-04-22 ~ 2013-07-01)

약 잘 못 드심. Attack(-)

Uric acid 7.8~9.1, AST/ALT normal, Creatinine normal

P) urinon, colc 일단 유지

(2013-09-23) attack(-)

Uric acid 7.8 AST/ALT 23/35, Creatinine 1.28

P) urinon 75mg QD로 증량. Colc 유지

(2014-04-10 ~ 2015-01-05) attack(-)

Uric acid 5.4~6.2, AST/ALT normal, Creatinine normal

P) Urinon 75mg QD 유지. Colc 중단. PRN naproxen 같이 처방

(2015-12-07)

2주 전에 attack 한번 있었다

Uric acid 9.8, AST/ALT 29/35, Creatinine 1.14

P) urinon-> feburi 80mg QD로 변경

(2016-04-11 ~ 2018-11-20) attack(-)

약은 잘 드심. 술을 자주 드심

Uric acid 8.7~12.2, AST/ALT normal, Creatinine normal

P) Feburi 80mg QD 일단 유지

(2019-07-29)

최근 2번 아팠다? 통풍은 아니었던 것 같다

Uric acid 10.8 AST/ALT 18/20, Creatinine 1.07

P) Colchin 다시 추가. Feburi 잘 드시도록 말씀드립니다

(2019-08-19 ~ 2020-04-07) attack(-)

Uric acid 6.9~11.2, AST/ALT normal, Creatinine normal

P) Feburi 유지. Colc 유지-> 2020. 6월부터는 colc 중단하시도록 함

(2021-01-25)

Attack 1번 살짝 왔었다. 근처 병원에서 약을 좀 받았다

Uric acid 7.4, AST/ALT 26/33, Creatinine 1.20

P) Feburi 80mg QD 유지

(2021-07-26)

골프치고 나서 2번 아팠다. 최근 2주 약을 못먹었다.

Uric acid 11.9, AST/ALT 20/25, Creatinine 1.16

P) Feburi 유지. Naproxen 당분간 매일 같이 드시도록 처방. PRN colc 추가

Brief history>

#. chronic tophaceous gout

#. family Hx

#. knee OA

#. with tendinitis, bursitis

Lab summary

X-ray>

- minimal OA, both knee

- a tophus at left lateral malleolar area

- hallux valgus, both

- accessory navicular bone, left

Uric acid: 7.4~11.9 (최근 1년)

AST/ALT normal

Creatinine normal

Medication: feburi 80mg QD, vimovo 500mg/20mg 1t QD, PRN colchin

외래초진 (2013-03-05)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

Chief Complaint

1. pain
2. swelling

소견 및 계획

PI
4-5년 전부터 엄지발가락 부위가 1년에 3-4회
정도 attack 생긴다
한번 아프면 5일 정도 지나면 호전
소염진통제 먹으면 호전
외부병원에서 주사 맞기도 하심

Lt ankle lat malleolus tophi (+)

요로결석 (-)

법인 운영
술은 어쩔 수 없이 좀 드심

현재 LT ankle 부위 아프다

PHX-과거병력
DM -
Hypertension -

PHX-가족력
아버지 gout

Assessment
chronic tophaceous gout
family Hx

Plan
colc start
검사 후 다시 오시도록
3/18에 오세요

Order

Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab

[P.O] bid pc X14 Days

CBC, ESR(검사24시간가능)

[EDTA BLD]

Admission Panel(검사24시간가능)

[Serum]

hs-CRP quantitation(검사24시간가능)

[Serum]

T4(free)

[Serum]

TSH

[Serum]

HBsAg(핵의학)

[Serum]

HBsAb(핵의학)

[Serum]

HCV Ab

[Serum]

[D]

U/A (Stick)(검사24시간가능)

[소변]

Microscopy(검사24시간가능)

[소변]

Knee Both AP(stand)

Knee Both Lat(neut)

Ankle Both AP

Foot Both AP

Ankle Both Lat

Ankle Both Mortis

Foot Both Lat

Foot Both Obl

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

Creatinine Clearance (Ccr) [◆Serum검체 필

요◆] [24h UR][CCr Serum]

외래경과 (2013-03-18)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

colc 하루 하나 드심

집아니 다 운동선수 출신이심

P/E & Lab.

UA

640

CCr

89

SCr

1.20

UCr

80.60

Uric acid

11.5

AST(GOT)

23

ALT(GPT)

30

Creatinine

1.15

IDMS MDRD GFR

69.1

hs-CRP

0.57

ESR

21

Assessment

chronic tophaceous gout

family Hx

Plan

urinon start

colc 하루 한번만 유지

비상약 있으심

5주후

Order

Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab

[P.O] daily pc X35 Days

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab

[P.O] daily pc X35 Days

Admission Panel(검사24시간가능)

[Serum]

외래경과 (2013-04-22)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

약 잘 드심

attack (-)

채혈시 1주정도 약 못드셨다

P/E & Lab.

Uric acid

9.1

AST(GOT)

20

ALT(GPT)

24

Creatinine

1.18

Assessment

chronic tophaceous gout

family Hx

Plan

colc, urinon 일단 유지

2달후

Order

Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab

[P.O] daily pc X63 Days

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab

[P.O] daily pc X63 Days

Admission Panel(검사24시간가능)

[Serum]

외래경과 (2013-07-01)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
잘 지내심
attack (-)
약 잘 못 드심
출장이 잦았다

P/E & Lab.	
Chol.	222
Uric acid	9.1
AST(GOT)	23
ALT(GPT)	27
Creatinine	1.07
IDMS MDRD GFR	75.1

Assessment
chronic tophaceous gout
family Hx

Plan
약 꾸준히 드세요
3달 후

Order
Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab
[P.O] daily pc X90 Days
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab
[P.O] daily pc X90 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum]

외래경과 (2013-09-23)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
잘 지내심
attack (-)

P/E & Lab.	
Uric acid	7.8
AST(GOT)	23
ALT(GPT)	35
Creatinine	1.28
IDMS MDRD GFR	61.1

Assessment
chronic tophaceous gout
family Hx

Plan
urinon 증량
3달 후

order
Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab
[P.O] daily pc X90 Days
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1.5 tab
[P.O] daily pc X90 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum]

외래경과 (2014-04-10)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
약 잘 드심
검사 못하심
약은 모자라지는 않았다

Assessment
chronic tophaceous gout
family Hx

Plan
urinon 유지
3달 후

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1.5 tab
[P.O] daily pc X90 Days
9/23 검사

외래경과 (2014-07-10)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
술 접대가 많아서 무릎에 물이 한번 찼었다
요산은 5점대라고 들으심
체중 약간 줄이고 계심
예전에 아이스하키선수 오래 했었다
요즘 테니스 하심

P/E & Lab.	
Uric acid	5.4
AST(GOT)	16
ALT(GPT)	16
Creatinine	1.01

Assessment
chronic tophaceous gout
family Hx
knee OA

Plan
근육 유지
체중 더 줄이시도록
urinon 유지

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1.5 tab
[P.O] daily pc X120 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum]
Vimovo 500mg/20mg
tab(Naproxen/Esomeprazole) 1 tab [P.O]
bid ac 의사지시대로, 비상약 X10 Days

외래경과 (2015-01-05)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
잘 지내심
urinon 잘 드심
한번 attack있어 LT knee에 물이 찼었다
당시에 술을 좀 많이 드심
바로 호전되었다
중국에서 사업하심
(중고생 체육복사업과 대학 강의하심)

P/E & Lab.
Uric acid 6.2
AST(GOT) 20
ALT(GPT) 22
Creatinine 0.94
IDMS MDRD GFR 86.3

Assessment
chronic tophaceous gout
family Hx
knee OA

Plan
urinon 유지
체중 약간 줄이시도록
6달 후

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1.5 tab
[P.O] daily pc X180 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum]
Naxen-F 500mg tab(Naproxen) 1 tab
[P.O] bid pc 의사지시대로 X10 Days
Curan 150mg tab(Ranitidine) 1 tab
[P.O] bid pc 의사지시대로 X10 Days

외래경과 (2015-12-07)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
늦게 오심
urinon 받아서 드심
전날 술을 좀 많이 먹었다
2주 전에 통풍 한번 있었다

P/E & Lab.
Uric acid 9.8
AST(GOT) 29
ALT(GPT) 35
Creatinine 1.14

Assessment
chronic tophaceous gout
family Hx
knee OA

Plan
feburiic 으로 변경
3달 후

Order
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum]
Naxen-F 500mg tab(Naproxen) 1 tab
[P.O] bid pc 의사지시대로 X10 Days
Curan 150mg tab(Ranitidine) 1 tab
[P.O] bid pc 의사지시대로 X10 Days
Feburiic 80mg tab(Febuxostat) 1 tab
[P.O] daily pc X90 Days

외래경과 (2016-04-11)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
검사 당시 3일간 술 드심
약은 잘 드심
naxen 안 드심

P/E & Lab.
Uric acid 8.8
AST(GOT) 24
ALT(GPT) 37
Creatinine 0.98

Assessment
chronic tophaceous gout
family Hx
knee OA

Plan
feburiic 유지
4달 후

Order
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum]
Feburiic 80mg tab(Febuxostat) 1 tab
[P.O] daily pc X120 Days

외래경과 (2016-10-27)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
늦게오심
attack (-)
술 마셨다
feburiic 잘 드심

P/E & Lab.
Glucose 131
Uric acid 8.7
AST(GOT) 22
ALT(GPT) 26
Creatinine 1.10
IDMS MDRD GFR 71.4

Assessment
chronic tophaceous gout
family Hx
knee OA

Plan
feburiic 유지
6달 후

Order
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum]
Feburiic 80mg tab(Febuxostat) 1 tab
[P.O] daily pc X180 Days
Naxen-F 500mg tab(Naproxen) 1 tab
[P.O] bid pc 의사지시대로 X20 Days
Curan 150mg tab(Ranitidine) 1 tab
[P.O] bid pc 의사지시대로 X20 Days

외래경과 (2017-09-05)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

늦게오심

attack (-)

약 떨어졌다

최근 회식에서 술을 많이 먹었다

P/E & Lab.

Uric acid 12.2

AST(GOT) 16

ALT(GPT) 20

Creatinine 1.00

Assessment

chronic tophaceous gout

family Hx

knee OA

Plan

feburiic 유지하시도록

6달 후

Order

Admission Panel(검사24시간가능)

[Serum]

Feburic 80mg tab(Febuxostat) 1 tab

[P.O] daily pc X180 Days

Naxen-F 500mg tab(Naproxen) 1 tab

[P.O] bid pc 의사지시대로 X15 Days

Curan 150mg tab(Ranitidine) 1 tab

[P.O] bid pc 의사지시대로 X15 Days

외래경과 (2018-11-20)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

1년만에 오심

attack (-)

외부에서 탕다

며칠 전에 약 못 먹고 음주하심

족구하고 무릎 물이 약간 찻다

P/E & Lab.

Uric acid 11.1

AST(GOT) 19

ALT(GPT) 15

BUN 11

Creatinine 1.12

knee crep (+/+) SW(+/-/-)

Assessment

chronic tophaceous gout

family Hx

knee OA

Plan

feburiic 유지

airtal로 변경

6달 후

Order

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

Feburic 80mg tab(Febuxostat) 1 tab

[P.O] daily ++ X180 Days

Curan 150mg tab(Ranitidine) 1 tab

[P.O] bid ++ 의사지시대로 X15 Days

Airtal tab(Aceclofenac) 1 tab [P.O]

bid ++ 의사지시대로 X15 Days

외래경과 (2019-07-29)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

feburiic 유지. naxen-> airtal로 변경

2번 아팠다?

무릎에 물을 뺐다

통풍은 아니었던 것 같다

최근 술 많이 듯

P/E & Lab.

knee crep (+/+) SW(+/-/-) crep(++/++)

Uric acid 10.8

AST(GOT) 18

ALT(GPT) 20

Creatinine 1.07

Assessment

chronic tophaceous gout

family Hx

knee OA

Plan

colc 다시 추가

feburiic 잘 드시도록

3주 후

Order

Feburic 80mg tab(Febuxostat) 1 tab

[P.O] daily ++ X3 Weeks

Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab

[P.O] daily ++ X3 Weeks

Naxen-F 500mg tab(Naproxen) 1 tab

[P.O] bid ++ 의사지시대로 X15 Days

Curan 150mg tab(Ranitidine) 1 tab

[P.O] bid ++ 의사지시대로 X15 Days

CBC(Diff포함),ESR(검사24시간가능)

[EDTA BLD]

외래경과 (2019-08-19)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

feburiic 유지. colc 다시 추가

attack(-)

어제 술 많이 드심

P/E & Lab.

knee crep (+/+) SW(+/-/-) crep(++/++)

LT malleolus tophi(+)

ESR 53

Uric acid 6.9

AST(GOT) 24

ALT(GPT) 19

Creatinine 1.07

hs-CRP 0.44

x-ray : both 1st MTP tophi(+)

Assessment

chronic tophaceous gout

family Hx

knee OA

Plan

colc 당분간 유지

3달 후

Order

Feburic 80mg tab(Febuxostat) 1 tab

[P.O] daily ++ X14 Weeks

Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab

[P.O] daily ++ X14 Weeks

CBC(Diff포함),ESR(검사24시간가능)

[EDTA BLD]

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

외래경과 (2020-04-07)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

feburic, colc 유지 -> 8달만에 오심

attack(-)

약이 있었다

술 먹었다

P/E & Lab.

knee crep (+/+) SW(+-/+-) crep(++/++)

LT malleolus tophi(+)

Uric acid 11.2

AST(GOT) 23

ALT(GPT) 28

BUN 11

Creatinine 1.06

Assessment

chronic tophaceous gout

family Hx

knee OA

Plan

feburic 유지

약 잘 드시도록

4달 후

colc 2달만 처방

Order

Feburic 80mg tab(Febuxostat) 1 tab

[P.O] daily ++ X18 Weeks

Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab

[P.O] daily ++ X8 Weeks

CBC(Diff포함),ESR(검사24시간가능)

[EDTA BLD]

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

외래경과 (2021-01-25)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

feburic 유지. colc은 2달만 처방

-> 9달만에 오심

attack 1번 살짝 왔었다

근처병원에서 약을 좀 받았다

P/E & Lab.

knee crep (+/+) SW(+-/+-) crep(++/++)

LT malleolus tophi(+)

Uric acid 7.4

hs-CRP 0.87

ESR 38

AST(GOT) 26

ALT(GPT) 33

BUN 13

Creatinine 1.20

Assessment

chronic tophaceous gout

family Hx

knee OA

Plan

feburic 유지

6달 후

Order

Feburic 80mg tab(Febuxostat) 1 tab

[P.O] daily ++ X26 Weeks

CBC(Diff포함),ESR(검사24시간가능)

[EDTA BLD]

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

hs-CRP quantitation(검사24시간가능) [Serum]

외래경과 (2021-07-26)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

feburic 유지

골프치고 나서 2번 아팠다

술을 끊었다

약 최근 2주 못 먹었다

P/E & Lab.

knee crep (+/+) SW(+-/+-) crep(++/++)

LT malleolus tophi(+)

Assessment

chronic tophaceous gout family Hx(전용해님)

knee OA with tendinitis, bursitis

Plan

feburic 다시 유지

vimovo 당분간 같이 유지

11월에 오시도록

Order

Feburic 80mg tab(Febuxostat) 1 tab

[P.O] daily ++ X17 Weeks

Vimovo 500mg/20mg

tab(Naproxen/Esomeprazole) 1 tab [P.O]

daily ac X17 Weeks

CBC(Diff포함),ESR(검사24시간가능)

[EDTA BLD]

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

hs-CRP quantitation(검사24시간가능)

[Serum]

Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab

[P.O] bid ++ 의사지시대로 X10 Days

Case 36

(M/44)

외래초진 (2014-12-08)

2014/11/1 1st attack(+)

보라매병원 검사 uric acid 10.5

mPD 주사, colc 등 투여 받으심

A) Gout, 1st attack

P) 비상약 있으심. 검사 시행

(2014-12-15)

acec 비상으로 1주치 있다

Uric acid 10.0, AST/ALT 19/16, Creatinine 1.11, ESR 7, hs-cRP 0.01

P) Attack 다시 오면 urinon 시작 고려하기로 함. PRN Colchin, aceclofenac 처방

(2015-05-18)

구정연휴 & 4일 전 attack(+), 현재는 거의 호전

Uric aid 8.9, AST/ALT 14/11, Creatinine 1.07

A) gout, chronic intermittent

P) Urinon 50mg QD 시작. Colchin 0.6mg BID 같이 처방. PRN aceclofenac

(2015-06-16) attack(-)

Uric acid 6.7, AST/ALT 16/12, Creatinine 1.03

P) Colchin QD로 감량. Urinon 유지

(2015-09-15 ~ 2021-11-19) attack(-)

Uric acid 3.4~7.5, AST/ALT normal, Creatinine normal

P) Colchin 중단. Urinon 50mg QD 유지

Brief history>

#. gout, chronic intermittent

Lab summary

X-ray> Accessory navicular bone, Rt.

Uric acid: 10.5 -> 4.6

AST/ALT normal

Creatinine normal

Medication: urinon 50mg QD

외래초진 (2014-12-08)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

Chief Complaint

1. gout

통증평가

통증 유무 : 무

소견 및 계획

PI
11/1에 처음 attack (+)
보라매병원 방문 요산 10.5
1주는 심하게 아팠고, 2주정도 더 불편했다
MPD주사 colc 등 투여 받으심

2010-07-31 12:30:00
Uric acid 10.3

요로결석 (-)

PHX-과거병력
DM -
Hypertension -

PHX-사회력
술을 많이 먹지는 않는다

PHX-가족력
삼촌 통풍

Assessment
gout, 1st attack

Plan
비상약 1주 있으심
24hour urine uric acid, feet x-ray등 검사 시행
검사 후 오시도록

Order
CBC, ESR(검사24시간가능)
[EDTA BLD] : 당일
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] : 당일
hs-CRP quantitation(검사24시간가능)
[Serum] : 당일
Uric acid (24hrs urine) [24h
UR] : 당일
Creatinine Clearance (Ccr) [◆Serum검체 필
요◆] [24h UR][CCr Serum] : 당일
Foot Both AP
Foot Both Obl

외래경과 (2014-12-15)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
aclofen 비상으로 1주치 있다

P/E & Lab.
UA 576
CCr 109
SCr 1.07
ESR 7
Uric acid 10.0
AST(GOT) 19
ALT(GPT) 16
Creatinine 1.11
IDMS MDRD GFR 74.4
hs-CRP 0.01

Assessment
gout, 1st attack

Plan
attack이 다시 오면 urinon start 사용 고려하
겠습니다.
체중 조절
수분 섭취
6달후

Order
Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab
[P.O] bid pc 의사지시대로 X7 Days
[Self] Asec 100mg tab(Aceclofenac) 1
tab [P.O] bid pc X7 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum] : 당일

외래경과 (2015-05-18)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
구정연휴, 4일 전에 attack 있었다
비상약 드심
현재는 거의 호전

P/E & Lab.
Uric acid 8.9
AST(GOT) 14
ALT(GPT) 11
Creatinine 1.07
IDMS MDRD GFR 77.5

Assessment
gout, chronic intermittent

Plan
urinon start
3일후부터 드세요
1달후

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab
[P.O] daily pc X30 Days
Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab
[P.O] bid pc X30 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum]
Asec 100mg tab(Aceclofenac) 1 tab
[P.O] bid pc 의사지시대로 X7 Days

외래경과 (2015-06-16)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
주말에 약을 못 먹고 어제 채혈했다

P/E & Lab.	
Uric acid	6.7
AST(GOT)	16
ALT(GPT)	12
Creatinine	1.03
IDMS MDRD GFR	80.9

Assessment
gout, chronic intermittent

Plan
약 점심때 드셔도 됩니다.
colc 감량
urinon 유지
3달 후

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab
[P.O] daily pc X90 Days
Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab
[P.O] daily pc X90 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum]
[Self] Asec 100mg tab(Aceclofenac) 1
tab [P.O] bid pc 의사지시대로 X7 Days

외래경과 (2015-09-15)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
약 잘 드심

P/E & Lab.	
Uric acid	4.1
AST(GOT)	15
ALT(GPT)	16
Creatinine	1.11

Assessment
gout, chronic intermittent

Plan
d/c colc
urinon 유지
4달 후

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab
[P.O] daily pc X120 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum]
[Self] Asec 100mg tab(Aceclofenac) 1
tab [P.O] bid pc 의사지시대로 X7 Days

외래경과 (2016-01-05)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
약 잘 드심
발이 불편한 부분은 남아 있다

P/E & Lab.	
Uric acid	4.4
AST(GOT)	16
ALT(GPT)	15
Creatinine	0.99

Assessment
gout, chronic intermittent

Plan
urinon 유지
6달 후

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab
[P.O] daily pc X150 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum]
[Self] Asec 100mg tab(Aceclofenac) 1
tab [P.O] bid pc 의사지시대로 X7 Days

외래경과 (2016-06-21)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
urinon 유지 중
잘 지내심
attack (-)

P/E & Lab.	
Uric acid	3.4
AST(GOT)	21
ALT(GPT)	14
Creatinine	1.03
IDMS MDRD GFR	80.5

Assessment
gout, chronic intermittent

Plan
urinon 유지
6달 후

Order
Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab
[P.O] daily pc X160 Days
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum]
[Self] Asec 100mg tab(Aceclofenac) 1
tab [P.O] bid pc 의사지시대로 X7 Days

외래경과 (2016-12-20)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
urinon 유지중
attack (-)
결석 (-)

P/E & Lab.
(12/16)
Uric acid 4.3
AST(GOT) 23
ALT(GPT) 20
Creatinine 0.98
IDMS MDRD GFR 85

Assessment
gout, chronic intermittent

Plan
urinon 유지
6달 후

Order
 Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab
 [P.O] daily pc X150 Days
 Admission Panel(검사24시간가능)
 [Serum]
 [Self] Asec 100mg tab(Aceclofenac) 1
 tab [P.O] bid pc 의사지시대로 X7 Days
 6mo

외래경과 (2017-06-20)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
약 잘 드심
asec 안 드심

P/E & Lab.
Uric acid 5.6
AST(GOT) 19
ALT(GPT) 17
Creatinine 1.02

Assessment
gout, chronic intermittent

Plan
1년후

Order
 Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab
 [P.O] daily pc X330 Days
 Admission Panel(검사24시간가능)
 [Serum]
 1y f/u

외래경과 (2018-06-12)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
1yr f/u
attack (-)
잘 지내심
urion 유지

P/E & Lab.
Uric acid 3.7
AST(GOT) 19
ALT(GPT) 22
Creatinine 1.03

Assessment
gout, chronic intermittent

Plan
urinon 유지
1년후

Order
 Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab
 [P.O] daily ++ X270 Days
 Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24
 시간가능) [Serum]
 1yr f/u

외래경과 (2019-11-21)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
1yr f/u. urinon 유지
(중간에 가정의학과에서 urinon 처방받으심)
attack (-)
약 잘 드심

P/E & Lab.
Uric acid 7.5
AST(GOT) 21
ALT(GPT) 25
Creatinine 1.08

Assessment
gout, chronic intermittent

Plan
urinon 유지
1년후

Order
 Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab
 [P.O] daily ++ X360 Days
 Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24
 시간가능) [Serum]
 Lipid Panel-A(검사24시간가능)
 [Serum]

외래경과 (2020-11-20)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

1yr f/u. urinon 유지

attack (-)

약 잘 드심

P/E & Lab.

Uric acid 5.8

AST(GOT) 18

ALT(GPT) 14

BUN 12

Creatinine 1.01

TG 167

HDL Chol. 52

LDL Chol.(계산식) 136

Assessment

gout, chronic intermittent

Plan

urinon 유지

1년후

Order

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab

[P.O] daily ++ X300 Days

Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24

시간가능) [Serum]

Lipid Panel-A(검사24시간가능)

[Serum]

외래경과 (2021-11-19)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

urinon 유지. 1yr f/u

attack (-)

약 잘 드심

P/E & Lab.

Uric acid 4.6

LDL Chol.(계산식) 94

HDL Chol. 55

AST(GOT) 25

ALT(GPT) 30

BUN 18

Creatinine 1.02

Assessment

gout, chronic intermittent

Plan

urinon 유지

1년후

Order

Urinon 50mg tab(Benzbromarone) 1 tab

[P.O] daily ++ X180 Days

Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24

시간가능) [Serum]

Lipid Panel-A(검사24시간가능)

[Serum]

Case 37

(M/26)

외래초진 (2017-07-25)

1달 전에 Lt 1st MTP 심하게 붓고 아팠다. 며칠 아팠다가 호전됨
2주 전 다시 한번 더 아팠다. 당시 외부에서 검사 시 요산 7.5라고 들었다.

외부병원에서 colc, NSAIDs 받아서 드심

A) Gout 1st attack>>

P) 검사 시행. PRN med(Naxozol)만 처방

(2017-08-09)

1주 전 attack 1회 있었다 -> 외부에서 받은 약 드시고 호전

Uric acid 8.0, AST/ALT 26/40, Creatinine 0.88, ESR 2, hs-CRP 0.03

P) Allopurinol 200mg QD, colchin 0.6mg QD 시작

(2017-09-05 ~2017-10-31) attack(-)

Uric acid 6.0~6.7, AST/ALT 33/65~34/78, Creatinine normal

P) Allo 200mg QD 유지. Colc 2017. 12월까지만 복용 후 중단하시도록 함

(2020-01-28)

3년만에 재초진. 약 그동안 못 먹었다.

2019년에 2번정도 attack 있었다.

Uric acid 8.4, AST/ALT 53/121, Creatinine 0.86

P) Colchin 1t/d만 일단 try. 체중감량

(2020-06-22) attack(-)

5달만에 오심. 체중 조절 중임

Uric acid 7.4, AST/ALT 33/55, Creatinin 0.92

P) Colc 중단. PRN med(vimovo)만 일단 좀 더 처방. 경과관찰

(2021-11-16) attack(-)

1년만에 오심. 2달전에 attack(+), 왼발가락, 발등 아팠다. 체중 늘었다.

Uric acid 7.9, AST/ALT 56/113, Creatinine 0.99

P) 비상약 다시 처방

Brief history>

#. ADHD on med

#. gout

#. obesity

Lab summary

X-ray> Hallux valgus, Lt.

Uric acid: 8.0 -> 6.0 (union 복용중) -> 7.9 (urinon 중단. PRN med만 유지중)

AST/ALT: 26/40 -> 56/113

Creatinine: normal

Medication:

PRN colchin 0.6mg 1t BID, PRN vimovo 500mg/20mg 1t BID (비상약, 통풍 발작 생기면 드세요)

외래초진 (2017-07-25)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

Chief Complaint

1. pain

통증평가

통증 유무 : 유

통증의 위치 : Lt 1st MTP 부위

통증의 기간(통증 시작 시기) : 6개월 이내

1달 전, 2주전

통증의 빈도 : 간헐적

통증의 강도 : 13세 이상

중증도(4-6점)

통증중재 필요여부 : 불필요

소견 및 계획

PI

1달 전에 Lt 1st MTP 심하게 붓고 아팠다

며칠 아팠다가 호전

2주전에 다시 한번 더 아팠다

2주전 외부병원에서 검사 시 요산 7.5라고 들었다

ADHD로 약 복용 중임

초 5때부터 복용 중임

ureter stone (-)

외부병원에서 colc, NSAIDs 받아서 드심

PHX-사회력

술 먹다가 끊었다

PHX-가족력

-

Assessment

ADHD on med

gout 1st attack>>

Plan

검사 시행

비상약만 일단 처방

1-2주후

Order

CBC, ESR(검사24시간가능)

[EDTA BLD]

Admission Panel(검사24시간가능)

[Serum]

hs-CRP quantitation(검사24시간가능)

[Serum]

HBsAg(핵의학)

[Serum]

HBsAb(핵의학)

[Serum]

HCV Ab

[Serum]

Foot Both AP

Foot Both Lat

Foot Both Obl

Uric acid (24hrs urine)

[24h UR]

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

Naxozol 500mg/20mg

tab(Naproxen/Esomeprazole) 1 tab [P.O]

bid ac 의사지시대로 X10 Days

외래경과 (2017-08-09)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

attack (+): 1회, 1주 전. -> 외부에서 받은 약 드시고 호전.

P/E & Lab.

(7/25)

ESR 2

Uric acid 8.0

AST(GOT) 26

ALT(GPT) 40

Creatinine 0.88

hs-CRP 0.03

UA 453

CCr 137

SCr 0.86

UCr 231.88

2017-07-31

검사명 : Foot Both Obl

[Conclusion]

Hallux valgus, Lt.

Assessment

ADHD on med

gout 2nd attack>>

Plan

CCC, allopurinol start

4wk

Order

Allopurinol 100mg tab유유(Allopurinol)

2 tab [P.O] daily pc X4 Weeks

Colchin 0.6mg tab(Colchicine)

1 tab

[P.O] daily pc X4 Weeks

외래경과 (2017-09-05)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History

8.9 류마일반외래에서 보심

-> colchin, allopurinol start

colc 먹고 설사가 처음에 났었다가 호전

P/E & Lab.

Uric acid 6.7

AST(GOT) 33

ALT(GPT) 65

Assessment

ADHD on med

gout 2nd attack>>

Plan

약 일단 유지

8주후

Order

Allopurinol 100mg tab유유(Allopurinol)

2 tab [P.O] daily pc X8 Weeks

Colchin 0.6mg tab(Colchicine)

1 tab

[P.O] daily pc X8 Weeks

Admission Panel(검사24시간가능)

[Serum]

외래경과 (2017-10-31)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
attack (-)
잘 지내심
약 잘 드심
체중 아직 비슷하다

P/E & Lab.
(10/30)
Uric acid 6.0
AST(GOT) 34
ALT(GPT) 78
Creatinine 0.82

Assessment
ADHD on med
gout 2nd attack> >

Plan
체중 감량
allo 유지
colc 2달만 더 처방 후 중단
4달후

Order
Allopurinol 100mg tab유유(Allopurinol)
2 tab [P.O] daily pc X16 Weeks
Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab
[P.O] daily pc X8 Weeks
Admission Panel(검사24시간가능)
[Serum]

외래경과 (2020-01-28)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
3년만에 오심
약 그동안 못 먹었다
2019년에 2번 정도 attack 있었다

P/E & Lab.
Uric acid 8.4
AST(GOT) 53
ALT(GPT) 121
Creatinine 0.86

Assessment
ADHD on med
gout

Plan
colc만 일단 하루 하나 먼저 써보세요
체중 감량
2달후

Order
Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab
[P.O] daily ++ X8 Weeks
Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24
시간가능) [Serum]
GGT(검사24시간가능)
[Serum]

외래경과 (2020-06-22)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
colc 1t/d만 다시 처방 -> 5달만에 오심
attack(-)
체중 조절 중임

P/E & Lab.
(6/13)
Uric acid 7.4
AST(GOT) 33
ALT(GPT) 55
GGT 60
Creatinine 0.92

Assessment
ADHD on med
gout

Plan
vimovo prn
일단 prn med 좀 더 처방
경과 관찰
6달후

Order
Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24
시간가능) [Serum]
Vimovo 500mg/20mg
tab(Naproxen/Esomeprazole) 1 tab [P.O]
bid ac 비상약, 통풍 발작 생기면 드세요 X10
Days

외래경과 (2021-11-16)

작성과: 류마티스내과

수진과: 류마티스내과

소견 및 계획

History
observation-> 일단 prn med만 좀 더 처방함.
1년만에 오심
attack 2달 전에 왼발가락, 발등 아팠다
체중 늘었다

P/E & Lab.
Uric acid 7.9
AST(GOT) 56
ALT(GPT) 113
Creatinine 0.99

Assessment
ADHD on med
gout
obesity

Plan
비상약 다시 처방
6달후
체중 조절

Order
Colchin 0.6mg tab(Colchicine) 1 tab
[P.O] bid ++ 의사지시대로 X15 Days
Vimovo 500mg/20mg
tab(Naproxen/Esomeprazole) 1 tab [P.O]
bid ac 비상약, 통풍 발작 생기면 드세요 X15
Days
Admission Panel (Cholesterol 제외) (검사24
시간가능) [Serum]