

# VALTAKUNNALLINEN ERIKOISLÄÄKÄRIKUULUSTELU

## REUMATOLOGIA

### ARVOSTELUPERUSTEET

*0-6 pistettä/kysymys 36 pistettä*

*hyväksymisraja 18 pistettä*

*ei yhtään 0-vastausta*

#### 12.10.2012

1. Nivelreuman hoitoon käytettävien biologisten lääkkeiden vaikutusmekanismit
2. Lastenreumaa sairastavan transitiovaiheen hoito
3. Sjögrenin oireyhtymä (patogeneesi, diagnostiikka ja hoito)
4. Myosiittien diagnostiikka ja hoito
5. Kihdin hoito
6. Mitä hyötyä ultraäänitutkimuksesta on reumatologille niveloireisen potilaan diagnostiikassa?

#### 27.4.2012

1. Tulehduksellisiin suolistosairauksiin liittyvät reumaattiset ilmentymät ja niiden hoito pääpiirteittäin.
2. Vastat 250 000 väestöpohjan erikoissairaanhoidosta reumatologiselta kannalta. Laadi saumaton hoitoketju ja hoidonporrastus kaikille terveydenhuollon tasoille, virat, kokonaiskapasiteetti. Tee mielestäsi ihannemalli. Laadi vastaus pääpiirteittäin, ytimekkäästi.
3. Nivelpsoriaasin käypähoito
4. Näyttö metotreksaatin tehosta tulehduksellisissa reumasairauksissa käyttöindikaatioittain
5. Aksiaalisen spondyloartriitin diagnostiikka
6. Kuvaa lyhyesti mitä tarkoitetaan seuraavilla oireyhtymillä: a) Feltyn syndrooma b) Jaccoudin artropatia c) TRAPS

#### 3.2.2012

1. Polymyalgia rheumatica
2. Aseptinen luunekroosi (etiologia, oireet, tutkimukset ja hoitolinjat)
3. Fibromyalgia
4. Lääkelupus (patogeneesi, diagnostiikka ja hoito)
5. Valekihti (etiologia, diagnostiikka ja hoito)
6. Infektoriskin arviointi biologisten reumalääkkeiden yhteydessä

#### 30.9.2011

1. Belimumabi (Belimumab)
2. Mitä uutta granulomatoottisen polyangiitin (Wegenerin granulomatoosin) lääkeshoidossa (Vad är nytt i läkemedelsbehandlingen av polyangitit med granulomatosis (Granulomatosis Wegener) ?
3. Nivelreuman "Treat to Target" manifesti ("Treat to target" manifesten i ledgångsreumatism)
4. Interleukiini-6:n esto nivelreuman hoidossa (Hämningen av interleukin-6 i behandlingen av ledgångsreumatism)
5. Fosfolipidivasta-ainesyndrooma (Antifosfolipid syndrom)
6. Vaikean iriitin hoito reumatologin näkökulmasta (Behandlingen av komplicerad irit ur synvinkeln av en reumatolog)

6.5.2011

Ei kysymyksiä.

4.2.2011

Ei kysymyksiä.

### 15.10.2010

1. Nivelreuman luokittelukriteerit 2010
2. Positiivisen tumavasta-ainelöydöksen merkitys?
3. Virusartriitit
4. Skleroderman patogeneesi
5. SAPHO
6. Milloin kannattaa ottaa MRI-tutkimus nivelreumapotilaalla? Kuvaa myös tällöin odottamasi löydökset.

### 23.4.2010

1. Valevaskuliitit
2. Nivelreuma ja kardiovaskulaarisairauksien riski - luonnehdi tilannetta
3. Skleroderma
4. Osteoporoosin anabolinen hoito
5. LED:n neurologiset manifestaatiot ja niiden hoito
6. Nivelreuman biologisten hoitojen riskit ja haittavaikutukset

5.2.2010

Ei kysymyksiä.

### 9.10.2009

1. Spondyloartropatioiden luokittelu
2. SLE nefriitti
3. Purulentti artriitti
4. Reumalääkkeiden käyttö raskauden ja imetyksen aikana
5. Miten valitset lääkehoidon nivelreumapotilaalle, joka ei ole saanut vastetta tavanomaisista reumalääkkeistä eikä TNF alfa salpaajista?
6. Sarkoidoosiin liittyvät tuki- ja liikuntaelinoireet

### 24.4.2009

1. Dystrofinen myotonia
2. Mikroskooppinen polyangiitti
3. Miten ja milloin torjut glukokortikoidihoidon indusoimaa osteoporoosia?
4. Reumasairauksiin liittyvät keuhkokomplikaatiot: diagnoosi ja hoito
5. Behcet'n tauti: kliininen kuva, diagnostiset kriteerit ja hoitolinjat
6. Kaularankaongelmat reumataudeissa: kuvaa oireet, diagnostiset toimenpiteet ja hoitolinjat

30.1.2009

Ei kysymyksiä.

### 19.9.2008

1. Autovasta-aineiden käyttö tulehduksellisten reumasairauksien diagnostiikassa ja seurannassa
2. Sjögrenin oireyhtymä
3. Biologisten lääkkeiden asema tulehduksellisten reumasairauksien hoidossa Suomessa 2008
4. Mikroskooppinen polyangiitti
5. Selkärankareuman kuvantamislöydökset
6. Kipeä lonkka: kliininen tutkiminen ja erotusdiagnostiikka

### 11.4.2008

1. MCTD - kliininen kuva, hoito ja ennuste
2. Lastenreuman hoito ja ennuste
3. Selkärankareuman patogeneesi
4. Endokrinologisiin sairauksiin liittyvät tuki- ja liikuntaelinilmentymät
5. Nivelreuman ekstra-artikulaariset manifestaatiot
6. Nivelrikon näyttöön perustuva konservatiivinen hoito

### 11.1.2008

1. Potilaalla epäillään olevan myosiitti. Millaisia erotusdiagnostisia selvittelyjä tarvitaan?
2. Hemokromatoosi ja nivelet
3. Rituksimabi nivelreuman hoidossa
4. Polymyalgia Rheumatica
5. Kideartriitit
6. Wegenerin granulomatoosi

**21.9.2007**

1. Tupakointi ja nivelreuma
2. Vertaile TNF-salpaajien farmakologiaa ja kliinistä käyttöä reumatologiassa
3. Reumakirurgisen hoidon indikaatiot
4. Vaikean osteoporoosin lääkehoito
5. Leukosytoklastinen vaskuliitti
6. Relapsoiva polykondriitti

**27.4.2007**

1. Mitä reumatologian tulee huomioida pitkäkestoista glukokortikoidihoitoa saavien potilaiden seurannassa?
2. Biologisten B- ja T- soluestäjien asema reumatologiassa v.2007.
3. Tulehdukselliset reumasairaudet ja aterotromboottiset ongelmat.
4. Tulehduskipulääkitykseen liittyvät vaarat ja niiden torjunta.
5. Endokriinisiin sairauksiin liittyvät TULE- oireet/assosioituvat sairaudet.
6. Vasta-aineiden ja biokemiallisten merkkiaineiden käyttö reumatautien diagnostiikassa ja seurannassa.

**19.1.2007**

1. Aseptinen luunekroosi – etiologia, oireet ja hoitolinjat
2. Miten teet osteoporoosin diagnoosin: kuvantaminen ja laboratoriotutkimukset?
3. Kuumeileva nivelkipuinen potilas vastaanotolla: miten etenet diagnostiikassa?
4. Biologiset lääkehoidot reumataudeissa: indikaatiot ja kontraindikaatiot
5. Teriparatidi
6. Virusartriitti

**15.9.2006**

1. Perinteisten tulehduskipulääkkeiden ja koksibien käyttöindikaatiot nivelkipupotilaan hoidossa
2. Miten torjut glukokortikoidihoidon indusoiman osteoporoosin?
3. Rituksimabin asema tulehduksellisten reumasairauksien hoidossa Suomessa 2006
4. Sitrulliini vasta-aineet ja niiden kliininen merkitys reumatologiassa
5. Sekundaarinen Raynaud`n ilmiö
6. Nivelreuma ja kardiovaskulaarisairaudet

21.4.2006

Ei kysymyksiä.

**20.1.2006**

1. Psoriartriitin tyypilliset kliiniset manifestaatiot sairauden alussa ja sen pitkittyessä
2. Miten teen SLE diagnoosin?
3. BASDAI ja BASFI, sisältö ja käyttö
4. Reumakaularanka
5. Vaskuliittien luokittelu (Chapel-Hill) ja sen merkitys kliinisessä työssä
6. Piirrä kaavakuvana ultraäänitutkimuksen löydös seuraavissa tilanteissa: a) Terve ja synoviittinen lonkkanivelen b) Terve ja synoviittinen nilkkanivel c) Terve ja synoviittinen MTP nivel

**14.10.2005**

1. Selkärankareuman lääkehoito Drug therapy of ankylosing spondylitis
2. Moniammatillisen tiimin toiminta TULE-sairaahan henkilön lääkinnällisen ja ammatillisen kuntoutuksen suunnittelussa ja toteutuksessa Team approach in the rehabilitation of patients with musculoskeletal diseases (also including vocational rehabilitation)
3. Miten huomioit nivelreumapotilaan luuston? How do you take care of the bones of a patient with rheumatoid arthritis?
4. Nivelreuma systeemisairautena (nivelreuman nivelten ulkopuoliset manifestaatiot Rheumatoid arthritis as a systemic disease (extra-articular manifestations of rheumatoid arthritis)
5. Nivelrikon näyttöön perustuva konservatiivinen hoito Evidence based therapy of oostearthritis
6. Fibromyalgia

### 20.1.2006

1. Psoriasisin tyypilliset kliiniset manifestaatiot sairauden alussa ja sen pitkittyessä
2. Miten teen SLE diagnoosin?
3. BASDAI ja BASFI, sisältö ja käyttö
4. Reumakaularanka
5. Vaskuliittien luokittelu (Chapel-Hill) ja sen merkitys kliinisessä työssä
6. Piirrä kaavakuvana ultraäänitutkimuksen löydös seuraavissa tilanteissa:
  - a) Terve ja synoviittinen lonkkanivelen
  - b) Terve ja synoviittinen nilkkanivel
  - c) Terve ja synoviittinen MTP nivel

### 14.10.2005

1. Selkärankareuman lääkehoito (Drug therapy of ankylosing spondylitis).
2. Moniammatillisen tiimin toiminta TULE-sairaahan henkilön lääkinällisen ja ammatillisen kuntoutuksen suunnittelussa ja toteutuksessa (Team approach in the rehabilitation of patients with musculoskeletal diseases (also including vocational rehabilitation)).
3. Miten huomioit nivelreumapotilaan luuston (How do you take care of the bones of a patient with rheumatoid arthritis)?
4. Nivelreuma systeemisairautena (nivelreuman nivelten ulkopuoliset manifestaatiot (Rheumatoid arthritis as a systemic disease (extra-articular manifestations of rheumatoid arthritis)).
5. Nivelriikon näyttöön perustuva konservatiivinen hoito (Evidence based therapy of osteoarthritis).
6. Fibromyalgia

### 22.4.2005

1. MRI-kuvauksen merkitys selkärankareuman hoidon valinnassa
2. Vertaile adalimumabi ja anakinra-hoitoja
3. Millainen näyttö on nivelreuman ennusteen paranemisesta ?
4. Aikuistyyppin Stillin tauti
5. Takayasun arteriitti
6. Primaarisen Sjögrenin syndrooman ekstraglandulaariset ilmentymät

### 2.4.2005

1. Magneettikuvauksen asema reumasairauksien diagnostiikassa ja seurannassa
2. Teriparatidin käyttö ja peruskorvattavuusedellytykset
3. Vaikeavammaiskuntoutus
4. Suoli- ja reumasairauksien välinen yhteys
5. SLE-nefriitti
6. Miten aloitan tuoreen nivelreuman hoidon - pohdi asiaa myös REKO-tutkimuksen ja biologisten lääkkeiden kannalta

### 15.10.2004

1. Glukokortikoidien käyttöön liittyvä osteoporoosi ja sen hoito
2. Temporaaliarteriitti: Miten varmistat diagnoosin ja miten hoidat
3. Biologiset hoidot reumataudeissa – indikaatiot, lääkkeen valinta, seuranta ja kontraindikaatiot
4. Churg-Strauss vaskuliitti: diagnoosi ja hoito
5. Nivelreuman patogeneesi
6. Nivelriikon konservatiivinen hoito

### 23.4.2004

1. Biologisten lääkkeiden asema tulehduksellisten reumasairauksien hoidossa Suomessa 2004
2. Nivelriikon näyttöön perustuva (evidence based) konservatiivinen hoito
3. Osteoporoosi ja kortikosteroidihoito
4. Tulehduskipulääkkeiden merkittävimmät haitat ja niiden torjunta
5. Selkärankareuman nykyhoito
6. Livedo reticularis

### 23.1.2004

1. Lonkkanivelartriitin diagnostiikka ja hoito
2. Ehlers-Danlosin oireyhtymä
3. Fosfolipidivasta-aineet ja raskaus
4. Dermatomyosiitti
5. Neutrofiilien sytoplasmavasta-aineiden (ANCA) merkitys vaskuliittidiagnostiikassa
6. Nivelreumaan liittyvät keuhkoilmentymät

### **21.11.2003**

1. Nivelreuman biologisten lääkehoitojen vasta-aiheet ja sivuvaikutukset
2. Pagetin tauti
3. Lastenreuman (lasten idiopaattisen artriitin) tautityypit
4. Tekonivelinfektion diagnostiikka
5. Diabetekseen liittyvät tuki- ja liikuntaelinten oireet
6. Osteoporoosin riskitekijät

### **5.9.2003**

1. Hypermobiliteettisyndroma
2. Nivelreuman hoitovasteen seuranta
3. Purulentti artriitti
4. Reumasairauksien biologisten lääkehoitojen rahoituskäytäntö syksyllä 2003
5. Selkärankareumapotilaan toimintakyvyn arvio
6. Vaikeavammaiskuntoutuksen edellytykset

### **2.5.2003**

1. Osteoporoosin ja osteomalasian syyt, diagnostiikka ja hoito
2. Wegenerin granulomatoosin patogeneesi, diagnostiikka ja hoito
3. Reaktiivisen artriitin patogeneesi, hoito ja ennuste
4. Valekihdin taudinkuva, diagnostiikka ja hoito
5. Vertaile käytössämme olevia reumasairauksien hoitoon tarkoitettuja biologisia lääkkeitä
6. Mitä tieteellistä näyttöä on nivelreuman aikaisen hoidon tehosta verrattuna viivästyneeseen antireumaattiseen hoitoon ?

### **7.2.2003**

1. Reumatauteihin liittyvä amyloidoosi - patogeneesi, diagnoosi ja hoito
2. Wegenerin granulomatoosi - patogeneesi, diagnoosi ja hoito
3. Lastenreuma (juveniili idiopaattinen artriitti) - kliininen kuva, hoito ja pitkäaikaisennuste
4. Nivelreuman tärkeimpien kaularankamuutosten diagnostiikka ja niiden esiintyminen
5. Hematologiset muutokset nivelreumassa
6. Osteoporoosin hoito

### **6.9.2002**

1. Systemisten amyloidoosien luokittelu
2. Nivelreuman muuttuva epidemiologia
3. Sakroiliaakaalinivelten tutkiminen
4. Takayasun arteriitti
5. Osteoporoosin diagnostiikka ja hoitovasteen mittaaminen
6. Pogostan tauti

### **8.2.2002**

1. Nivelreuman kansanterveydellinen ja -taloudellinen merkitys.
2. Autovasta-aineiden merkitys tulehduksellisten sidekudossairauksien diagnostiikassa ja hoidon seurannassa.
3. Vaskuliittien luokittelu (Chapel-Hill) ja sen merkitys kliinisessä työssä.
4. Nivelreuma yleissairautena. Tärkeimmät manifestaatiot ja komplikaatiot.
5. Glukokortikoidien käyttö ja merkitys reumatautien hoidossa.
6. Kivun hoito reumataudeissa.

### **23.11.2001**

1. Endokriinisten sairauksien TULE-manifestaatiot
2. Tumavasta-aineet spesifiteetteineen kliinisessä työssä
3. Frozen shoulder
4. Reumapleuriitti
5. Biologiset lääkkeet nivelreuman hoidossa
6. Magneettikuvantaminen niveltulehduksen arviossa

### **7.9.2001**

1. Tuoreen nivelreuman diagnostiikka ja hoito
2. Hoitovasteen mittaaminen selkärankareumassa
3. SLE ja raskaus
4. Osteoporoosin lääkehoito
5. Neuropaattinen artropatia (Charcot'n nivel)
6. Plantaarifaskiitti

### **4.5.2001**

1. SAPHO-syndroma
2. LED glomerulonefriitti
3. Skleroderman diagnoosi ja hoidon periaatteet
4. Fosfolipidisyndroman kliiniset piirteet, diagnostiikka ja hoidon periaatteet
5. Glukokortikoidien käyttö reumataudeissa
  - hoitoannokset eri indikaatioissa
  - vasta-aiheet
  - komplikaatiot
6. Nivelreuman patogeneesi

### **2.2.2001**

1. Siklosporiini reumataudeissa
2. Seerumin vasta-ainetutkimukset ja niiden merkitys nivelreumassa
3. Luutautien laboratoriodiagnostiikka
4. Virusartriitit
5. Selkärankareuman lääkehoito
6. Ultraäänitutkimus reumataudeissa

### **17.11.2000**

1. COX-2-selektiiviset/spesifiset tulehduskipulääkkeet, niiden asema ja käyttö nivelreumassa ja osteoartriitissa
2. Wegenerin granulomatoosin diagnostiikka ja hoito
3. Psoriaasiartriitin kliininen kuva
4. Oligoartriitin erotusdiagnostiikka
5. Behcetin oireyhtymä
6. Hoitovasteen mittaaminen nivelreumassa

### **1.9.2000**

1. Hypermobiliteettioireyhtymä
2. Kortikosteroidihoitoon liittyvä osteoporoosi nivelreumassa
3. Tutkimukseen perustuva tieto nivelen sisäisten hoitojen merkityksestä artriittien hoidossa
4. Nivelrikon (osteoartroosin) konservatiivisen (ei operatiivisen) hoidon periaatteet
5. TNF-salpaajat JA leflunomidi. Vaikutusmekanismit, asema ja käyttöindikaatiot aikuisväestön tulehduksellisten nivelsairauksien hoidossa Suomessa v. 2000.
6. TULES-vuosikymmen (the bone and joint decade). Perusteet ja tavoitteet.

### **5.5.2000**

1. Nivelreuman ennuste
2. MCTD
3. Tuma- ja ANCA-vasta-aineiden käyttö kliinisessä työssä
4. HIV-infektioon liittyvät reumaattiset oireet/taudinkuvat
5. Reisiluun pään osteonekroosi
6. Yläraajan pinnetilat

*Päivitetty 16.12.2012*