

目 次

[総合研究報告]

本邦関節リウマチ患者の疾患活動性・身体障害度・有害事象・医療費用の推移を明らかにするための多施設共同疫学研究

-----2

菅間重人

[分担研究報告]

第 1 章 本邦関節リウマチ患者の現状と問題点を明らかにするための多施設共同データベースの構築と発展に関する研究報告

1. *NinJa* (National Database of Rheumatic Diseases by iR-net in Japan)の構築とデータの継続的蓄積

-----32

菅間重人

第 2 章 本邦関節リウマチ患者の疾患活動性・身体機能等に関する研究報告

1. 関節リウマチ患者の疾患活動性、身体機能の経年的変化-*NinJa* を利用した横断的解析

-----35 菅間重人

2. *NinJa* を用いた早期リウマチ患者の身体機能予後と関連因子の検討

-----37

平田明恵

3. *NinJa* を利用した BMI 別関節リウマチ患者比較-1：疾患活動性比較

-----39

松井利浩

4. **NinJa** を利用した BMI 別関節リウマチ患者比較-2：薬物使用状況・人工関節置換術施行率・入院率
-----41
松井利浩
5. **NinJa** を利用した BMI 別関節リウマチ患者比較-3：疾患活動性比較
-----43
津野宏隆
6. **NinJa** を利用した BMI 別関節リウマチ患者比較-低 BMI が 1 年後の疾患活動性に及ぼす影響について
-----45
津野宏隆
7. **NinJa2011** を利用した DAS28-ESR と DAS28-CRP の差に影響を及ぼす因子の検
-----47
松井利浩
8. 関節リウマチ (RA) 患者による疾患活動性の全般評価における季節要因の影響について **NinJa** に基づく解析
-----49
沢田哲治
9. 関節リウマチの疾患活動性の全般的評価において患者と医師の不一致をきたす要因について **NinJa 2011** を用いた解析
-----51
沢田哲治
10. **NinJa 2011** を用いた多変量解析による身体機能の年次変化 (Δ HAQ) に影響を与える関節領域の検討
-----53
西山 進
11. 身体機能障害に重大な影響を与える大関節評価において SDAI は DAS28 に劣る **NinJa** データベースを用いた検討

-----	55
西山 進	
12. <i>NinJa</i> 2011 を用いた mHAQ の検討	
-----	58
高橋康一郎	
13. 関節リウマチ治療の現状-身体機能障害の面から	
-----	60
高橋康一郎	
14. 大規模コホートをを用いた寛解維持に関する疫学的検討 - <i>NinJa</i> からの報告	
- -----	62
西野仁樹	
15. <i>NinJa</i> による Complete remission と Incomplete remission の疫学的検討	
-----	64
西野仁樹	
16. <i>NinJa</i> を利用した寛解維持予測モデルの作成	
-----	66
土師陽一郎	
17. <i>NinJa</i> 2011 にみる発症早期の高齢発症関節リウマチ (EORA) 患者の特徴	
-----	68
吉澤 滋	
18. 関節リウマチ患者の病態に対するリウマトイド因子と抗 CCP 抗体の影響に ついて- <i>NinJa</i> 2012 データベースでの検討	
-----	70
吉澤 滋	
19. 関節リウマチ患者における喫煙の影響に関する横断的検討- <i>NinJa</i> 2012 よ り-----	73
松井利浩	

20. **NinJa** を用いた B 型肝炎キャリア関節リウマチの臨床的特徴の検討
-----75
浦田幸朋
21. 関節リウマチ患者における不安・抑うつ状態について ~ **NinJa**2012 の解析
~ -----77
片山雅夫
22. **NinJa** における関節リウマチ診療の施設間比較第 2 報 (2011) ~ 施設規模
による比較 ~

-----80
片山雅夫
23. 最低疾患活動性の概念の関節リウマチの日常診療への導入
-----82
横川直人

第 章 本邦関節リウマチ患者に対する薬物治療に関する研究報告

1. **NinJa** にみる本邦関節リウマチに対する薬物療法の推移
-----86
菅間重人
2. 成人関節リウマチ患者における体重当たりの MTX 量に関する検討
(**NinJa**2011) -88
松井利浩
3. 関節リウマチ患者における生物学的製剤の投与間隔延長および減量投与の
実態
- **NinJa**2011 より
-----90
松井利浩

4. **NinJa2011** を利用した関節リウマチ患者における高用量 MTX 使用例の重篤な有害事象の年間発生頻度の検討

-----92

金子敦史

5. **NinJa2012** を利用した関節リウマチ患者における高用量 MTX 使用例の重篤な有害事象の年間発生頻度の検討（第 2 報） ならびに推定糸球体濾過量（e-GFR）と MTX 投与量に関する横断研究

-----96

金子敦史

6. **NinJa** にみる RA 患者における腎機能障害と DMARDs の使用について
-2012 年度-罹患年数別関節リウマチ治療の現状

-----100

税所幸一郎

7. 関節リウマチ患者における生物学的製剤（Bio）使用の現状（とくに中断理由）についての検討：**NinJa**（National Database of rheumatic diseases by iR-net in Japan）から

-----102

佐伯行彦

第 4 章 本邦関節リウマチ患者に対する整形外科治療介入に関する研究報告

1. **NinJa** を利用した関節リウマチ(RA)関連整形外科手術に関する研究-2012 年度-

税所幸一郎

-----105

2. **NinJa** を用いた下肢人工関節全置換術（TKA・THA）患者の術後中期身体機能に影響を与える因子の検討

-----107

大橋 暁

3. 関節リウマチ患者が人工膝関節置換術に至る予測因子についての *NinJa* を用いた検討

-----109

安井哲郎

4. 足趾手術を受ける関節リウマチ患者の特徴について～大規模データベース *NinJa* を用いた検討～

-----111

安井哲郎

5. 手術治療が関節リウマチ患者の疾患活動性指標、機能評価指標、ならびに患者主体性評価に及ぼす影響の解析 *NinJa*2011 を用いた非人工関節手術症例の解析 -----113

増田公男

6. 手術治療が関節リウマチ患者の疾患活動性指標、機能評価指標、ならびに患者主体性評価に及ぼす影響の解析 *NinJa*2012 を用いた非人工関節手術症例の解析 -----115

増田公男

7. *NinJa* からみた生物学的製剤使用中の手術の動向とその意義

-----117

西野仁樹

8. 手術療法は長期罹患している関節リウマチ患者の疾患活動性のコントロールに役立つか？“Window of Opportunity for Surgery”の提唱（*NinJa* を利用した検証）-----119

横川直人

9. *NinJa* にみる関節リウマチ（RA）の四肢骨折手術 -2011 年度

-----121

税所幸一郎

第 章 本邦関節リウマチ患者における有害事象・死因に関する研究報告

1. ***NinJa* にみる本邦関節リウマチ患者の入院理由とその変遷**
-----124
菅間重人
2. **本邦関節リウマチ患者における疾患活動性および有害事象入院の経年変化**
-----126
菅間重人
3. ***NinJa* データからみた関節リウマチ患者の結核罹患率の10年間の推移と生物学的製剤の影響に関する検討**
-----128
吉永泰彦
4. **9年間の *NinJa* からみた関節リウマチ患者の結核発症に及ぼす生物学的製剤とメトトレキサートの影響に関する検討**
-----130
吉永泰彦
5. **関節リウマチ患者における顎骨壊死 (osteonecrosis of the jaw : ONJ) およびビスホスホネート関連顎骨壊死 (Bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw : BRONJ) の疫学的検討-*NinJa*2011 より**
-----132
川上美里
6. ***NinJa* を利用した関節リウマチ患者における悪性疾患の検討**
-----135
橋本 篤
7. ***NinJa* を利用した関節リウマチ患者の死因分析 (第8報)**
-----138
金子敦史

8. **NinJa** を利用した関節リウマチ患者の死因分析 (第 9 報)
-----141
金子敦史
9. **NinJa** を利用した関節リウマチ患者の死因分析 (第 10 報)
-----143
金子敦史
10. 関節リウマチにおける間質性肺病変および薬剤性蛋白尿の発症に関わる遺伝子の探索

-----146
古川 宏

第 章 本邦関節リウマチ患者における医療費に関する研究報告

1. **NinJa** にみる費用対効果分析
-----151
末永康夫
2. **NinJa** における年齢、罹病期間、施設毎、生物学的製剤毎の抗リウマチ薬
費 用 推 移
2011-----
-----154
宇都宮勇人