

整形外科

1. 概要

2018年12月31日時点の構成は、常勤医(山内健一、古橋範雄、藤田護、三矢聡、三矢未来、福井順、桑原悠太郎)と専攻医(岡田裕也、山田梨紗)である。

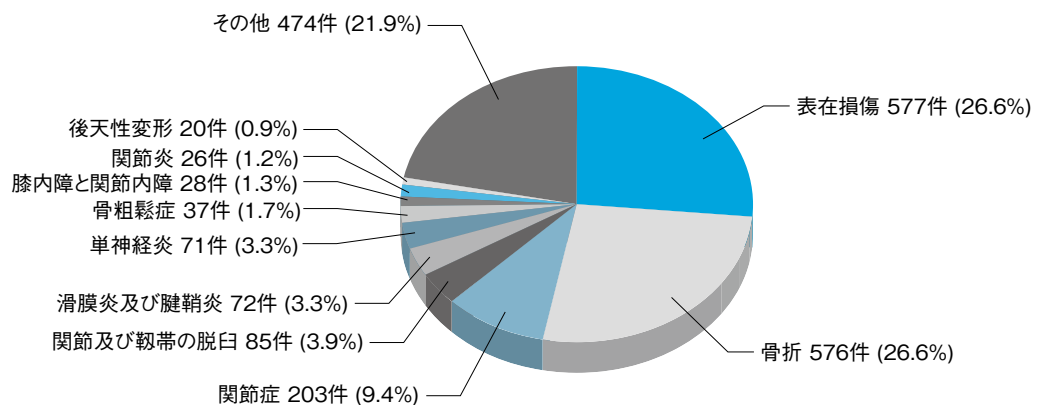
専門外来は股関節(山内)、小児(古橋)、膝・肩関節(藤田)、手(三矢聡)が担当し、月1回第3月曜には骨軟部腫瘍外来(名古屋大学：清水光樹先生)がある。手足の先天異常の手術や切断指の再接着術は三矢聡、膝・肩の鏡視下手術は藤田、人工関節手術は山内と藤田、福井がしている。骨盤骨折に対しても、三矢聡と山内が行っている。大腿骨頸部骨折手術が増え、大腿骨頸部骨折地域連携パスを使用し、市内の回復期病院と連携しているほか、豊橋市こども発達センター「ほいっぷ」に古橋が週1回出張している。

また、名古屋大学整形外科と人事交流し、豊橋整形外科研修セミナーを主催した。東三河整形外科医会、三河関節外科、三河骨軟部腫瘍研究会、名静会の研究会で近隣の医療機関の医師とも交流を深めている。

(第一部長 山内 健一)

2. 新規登録疾患

総数：2,169件



疾患名	主となるICD10病名	件数(件)	ICD10
表在損傷	頸部の表在損傷, 部位不明	137	S109
	下背部及び骨盤部の挫傷	52	S300
骨折	橈骨遠位端骨折	69	S5250
	大腿骨頸部骨折	57	S7200
関節症	膝関節症, 詳細不明	90	M179
	股関節症, 詳細不明	62	M169
関節及び靱帯の脱臼	膝の(前)(後)十字靱帯の捻挫及びストレイン	16	S835
	半月裂傷, 新鮮損傷	15	S832
滑膜炎及び腱鞘炎	ばね指	27	M6534
	滑膜炎及び腱鞘炎, 詳細不明	15	M6599
単神経炎	手根管症候群	40	G560
	尺骨神経の病変	15	G562
骨粗鬆症	骨折の骨癒合不全[偽関節]	9	M8419
	骨粗しょう症, 詳細不明	9	M8199
膝内障と関節内障	膝内障, 詳細不明	8	M2399
	関節拘縮	4	M2452
関節炎	化膿性関節炎, 詳細不明	10	M0096
後天性変形	指の変形	15	M200

3. 活動報告

(1) 患者状況

年間外来患者数	27,638人	年間外来新患者数	4,278人
年間入院患者数	22,682人	年間入院新患者数	1,248人

(2) 骨折頻度

	部 位	件 数 (件)		部 位	件 数 (件)
1	肩及び上腕	95	5	手首及び手	78
2	大腿骨	122	6	足（足首を除く）	35
3	前腕	107	7	その他	63
4	下腿（足首を含む）	76		計	576

(3) 手術実績

①手術症例件数 1,218件

②麻酔別症例件数（重複あり）

名 称	件 数(件)
全身麻酔	223
腰椎麻酔	501
伝達麻酔	495
局所麻酔	344
その他	91
計	1,654

③分野別症例件数（重複あり）

（ア）関節外科

a 人工関節

名 称	件 数(件)
人工股関節	79
人工骨頭股関節	33
人工膝関節	36
人工肩関節	1
計	149

b 関節形成術

名 称	件 数(件)
股関節	3
膝関節	2
肩関節	4
足関節	2
計	11

c 関節鏡視下手術

名 称	件 数(件)
手関節	45
膝関節	41
肩関節	8
足関節	3
計	97

a+b+c 257件

（イ）手の外科

名 称	件 数(件)
肘・前腕	122
手指	153
手関節	49
マイクロサージャリー	17
足趾、多合指(趾)	11
計	352

（ウ）骨軟部外傷

名 称	件 数(件)
骨盤	7
大腿骨近位部	158
大腿	11
膝	26
下腿	85
足関節－足	40
鎖骨－上腕	63
抜釘	183
計	573

（エ）切断術(手指を除く) 31件

（オ）骨髓炎・感染症 54件

（カ）腫瘍 35件

（キ）その他 82件

計 1,384件

学会発表（医局）

< 整形外科 >

No.	演題名	区分	氏名	学会・研究会名	開催地	発表年月日	演者区分
1	胸腰椎移行部の破裂骨折に対する前方後方固定術の中期成績	筆頭演者	岡田 裕也	第47回日本脊椎脊髄病学会学術集会	神戸市	2018/4/13	S
2	高位脱臼股に対する人工股関節置換術の成績	筆頭演者	山内 健一	第130回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会	松山市	2018/4/20	
3	肘頭骨折に対するバックアウトを防止するlocking tension band wiring(LTBW)法-LTBWと従来のTBWの比較-	筆頭演者	三矢 聡	第61回日本手外科学会学術集会	東京都	2018/4/27	
4	COMBINED ANTERIOR AND POSTERIOR APPROACHES FOR THE TREATMENT OF TIBIAL PLATEAU FRACTURES.	筆頭演者	Mamoru Fujita	19th European Congress of Trauma & Emergency Surgery	Valencia/Spain	2018/5/7	
5	骨軟骨欠損を伴う大腿骨遠位部開放骨折に対して自家骨移植と自家骨軟骨柱移植を同時施行した1例	筆頭演者	藤田 譲	第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会	福岡市	2018/6/15	
6	脛骨骨幹部骨折に対するsemi-extended positionによるpara-patellar approachでの髄内釘固定法	筆頭演者	福井 順	第44回日本骨折治療学会	岡山市	2018/7/6	
7	足関節Tillaux-Chaput骨折に対するK-wireとscrewを使用した新しい固定法-Spring hook pin法-	筆頭演者	三矢 聡	第44回日本骨折治療学会	岡山市	2018/7/6	
8	寛骨臼後壁骨折に対するvariable angle locking box plateを使用したspring locking plate固定法の治療成績	筆頭演者	三矢 聡	第44回日本骨折治療学会	岡山市	2018/7/6	
9	骨・軟部組織欠損に対して一時的に短縮・変形させた後にIlizarov法で骨延長・変形矯正を行った下腿開放骨折	筆頭演者	三矢 聡	第131回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会	倉敷市	2018/10/5	
10	Pararectus approachでquadrilateral spring plateとsupra and infrapectineal plate固定を行った両柱骨折	筆頭演者	三矢 聡	第131回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会	倉敷市	2018/10/6	
11	人工膝関節周囲大腿骨遠位部骨折に対する新しい分類法と髄内釘固定術の治療成績	筆頭演者	三矢 未来	第131回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会	倉敷市	2018/10/6	
12	足関節部の軟部組織欠損に対する穿通枝プロペラ弁(PPI flap)を用いた軟部組織再建術	筆頭演者	三矢 未来	第131回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会	倉敷市	2018/10/6	
13	impaction bone graft施行後の臼底突出部のremodeling	筆頭演者	山内 健一	第45回日本股関節学会学術集会	名古屋市	2018/10/27	

研究会発表（医局）

<整形外科>

No.	演題名	区分	氏名	学会・研究会名	開催地	発表年月日	演者 区分
1	Gustilo type 3C下腿開放骨折に対して動脈吻合とPPP flapで修復を行った1例	筆頭演者	三矢 聡	第1回重度四肢開放骨折peer review meeting in 東海	名古屋市	2018/1/20	
2	脛骨粗面前方移動術後に人工膝関節置換術後を施工した1例	筆頭演者	藤田 護	第11回東海人工関節研究会	名古屋市	2018/1/27	
3	脊椎-骨盤不安定性を伴う仙骨骨折を合併した骨盤輪骨折の1例	筆頭演者	三矢 聡	第3回骨盤輪骨折・寛骨臼骨折症例検討会	名古屋市	2018/2/2	
4	軟部組織欠損を伴う足関節果部開放骨折に対するIlizarov法	筆頭演者	三矢 聡	第3回東海イリザロフ法症例検討会	名古屋市	2018/2/3	
5	腓骨動脈穿通枝皮弁(PNAP flap)のプロペラ皮弁で再建を行った動脈損傷と軟部組織欠損を伴う下腿開放骨折の1例	筆頭演者	三矢 聡	第64回東海整形外科外傷研究会	名古屋市	2018/3/24	
6	大腿骨遠位部関節内インプラント周囲骨折	筆頭演者	三矢 聡	第6回TOP7	名古屋市	2018/5/12	
7	骨・軟部組織欠損を伴う下腿開放骨折に対する一時的変形・短縮を行うAcute shortening and gradual lengthening	筆頭演者	三矢 聡	第3回東海イリザロフ法研究会	名古屋市	2018/6/1	
8	大腿骨頭すべり症に対し大腿骨前方回転骨切り術をおこなった1例	筆頭演者	山内 健一	第13回東海股関節研究会	名古屋市	2018/6/9	
9	血管損傷 骨損傷 軟部組織欠損を伴ったGustilo 3C 大腿骨開放骨折	筆頭演者	三矢 未来	第20回鶴門骨折治療研究会	名古屋市	2018/11/3	

座長・司会（医局）

<整形外科>

No.	座長・司会	演題名	氏名	学会・研究会名	開催地	発表年月日	演者 区分
1	座長	第34回東三河整形外科医会	山内 健一	第34回東三河整形外科医会	豊橋市	2018/4/7	
2	座長	第9回名古屋股関節セミナー講演会	山内 健一	第9回名古屋股関節セミナー講演会	名古屋市	2018/4/14	
3	座長	第23回東三河運動器リハビリテーション研究会	山内 健一	第23回東三河運動器リハビリテーション研究会	豊橋市	2018/9/1	
4	座長	重度下肢外傷	三矢 聡	第20回鶴門骨折治療研究会	名古屋市	2018/11/3	

講演（医局）

<整形外科>

No.	演題名	演者名	学会・研究会名	開催地	発表年月日	演者区分
1	半月板部分切除後の早期変形性膝関節症に対して高位脛骨骨切り術を行った1例	藤田 譲	第7回日本Knee Osteotomy フォーラム	札幌市	2018/7/28	

論文・著書（医局）

<整形外科>

No.	題名	区分	氏名	著書名	演者 区分
1	抗生剤含有セメントネイル、Masquelet法、Ilizarov法で治療した脛骨骨幹部骨折に対する髄内釘後の化膿性骨髓炎	筆頭著者	三矢 聡	中部整災誌. 2018;61: 101-102.	
2	Trochanteric flip approachから骨頭のscrew固定と後壁のspring locking plate固定を行った股関節脱臼骨折	筆頭著者	三矢 聡	中部整災誌. 2018;61: 139-140.	
3	肘頭骨折に対するバックアウトを防止できるlocking tension band wiringと従来のtension band wiringの比較	筆頭著者	三矢 未来	中部整災誌. 2018;61: 467-468.	
4	骨盤輪骨折・寛骨臼骨折に対するケーブルを使用した骨接合術の種類と方法	筆頭著者	三矢 聡	骨折. 2018;40: 1140-1148.	
5	腓骨動脈穿通枝皮弁 (PNAP flap) の穿通枝プロペラ皮弁 (PPP flap) で再建を行った動脈損傷と軟部組織欠損を伴う下腿開放骨折の1例	筆頭著者	三矢 聡	東海整外傷研誌. 2018;31: 43-47.	