

2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Br J Dermatol	A novel mutation in the VDR gene in hereditary vitamin D-resistant rickets.	Arita K	皮膚科
J Dermatol Sci	High expression of Ki-67 and cyclin D1 in invasive extramammary Paget's disease.	Aoyagi S	皮膚科
Clin Exp Dermatol	Extensive proliferative nodules in a case of giant congenital naevus.	Aoyagi S	皮膚科
Am J Pathol	CGI-58 is an alpha/beta-hydrolase within lipid transporting lamellar granules of differentiated keratinocytes.	Akiyama M	皮膚科
Br J Dermatol	Novel compound heterozygous nonsense and missense ABCA12 mutations lead to nonbullous congenital ichthyosiform erythroderma.	Akiyama M	皮膚科
Clin Exp Dermatol	Acquired perforating dermatosis appearing as elastosis perforans serpiginosa and perforating folliculitis.	Abe R	皮膚科
Int J Dermatol	Disseminated subcutaneous nodules alone as manifestations of Churg-Strauss syndrome.	Abe R	皮膚科
Oral Oncol	Initial CT findings in early tongue and oral floor cancer as predictors of late neck metastasis	Furusawa J	耳鼻咽喉科
Int J Clin Oncol	Surgical complications of salvage total laryngectomy following concurrent chemoradiotherapy	Furuta Y	耳鼻咽喉科
Eur Arch Otorhinolaryngol	Computer image-guided surgery for total maxillectomy	Homma A	耳鼻咽喉科

- (注) 1 当該医療機関に所属する医師等が、掲載に当たって内容審査を行っている雑誌に研究成果を原著論文として申請の前年度に発表したもののうち、高度の医療技術の開発および評価に資するものと判断される主なもの を記入すること(当該医療機関に所属する医師等が主たる研究者であるものに限る)。
- 2 「発表者氏名」欄は、1つの論文発表について発表者が複数いる場合は、主たる発表者の氏名を記入すること。

## 2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Cancer Res	Tripartite motif protein 32 facilitates cell growth and migration via degradation of Abl-interactor 2	Kano S	耳鼻咽喉科
Prostate	Increased distributional variance of mitochondrial DNA content associated with prostate cancer cells as compared with normal prostate cells	Mizumachi T	耳鼻咽喉科
Oncogene	Increased mitochondrial DNA induces acquired docetaxel resistance in head and neck cancer cells	Mizumachi T	耳鼻咽喉科
Curr Opin Otolaryngol Head Neck Surg	The diagnosis and management of globus: a perspective from Japan	Oridate N	耳鼻咽喉科
Dig Dis Sci	Acid-suppression Therapy Offers Varied Laryngopharyngeal and Esophageal Symptom Relief in Laryngopharyngeal Reflux Patients	Oridate N	耳鼻咽喉科
J Gastroenterol	Evaluation of upper abdominal symptoms using the Frequency Scale for the Symptoms of Gastroesophageal Reflux Disease in patients with laryngopharyngeal reflux symptoms	Oridate N	耳鼻咽喉科
Cancer Lett	Constitutive activation of AKT pathway inhibits TNF-induced apoptosis in mitochondrial DNA-deficient human myelogenous leukemia ML-1a	Suzuki S	耳鼻咽喉科
J Nucl Med	Prolonged high-fat feeding enhances aortic 18F-FDG and 99mTc-annexin A5 uptake in apolipoprotein E-deficient and wild-type C57BL/6J mice.	Zhao Y	核医学分野
J Nucl Med	Repeatability of rest and hyperemic myocardial blood flow measurements with 82Rb dynamic PET.	Manabe O	核医学分野
J Nucl Med	A New PET Scanner with semiconductor detectors enables better identification of intratumoral inhomogeneity.	Shiga T	核医学分野

(注) 1 当該医療機関に所属する医師等が、掲載に当たって内容審査を行っている雑誌に研究成果を原著論文として申請の前年度に発表したもののうち、高度の医療技術の開発および評価に資するものと判断される主なもの を記入すること(当該医療機関に所属する医師等が主たる研究者であるものに限る)。

2 「発表者氏名」欄は、1つの論文発表について発表者が複数いる場合は、主たる発表者の氏名を記入すること。

## 2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
J Nucl Med	Myocardial beta-adrenergic receptor density assessed by <sup>11</sup> C-CPGP12177 PET predicts improvement of cardiac function after carvedilol treatment in patients with idiopathic dilated cardiomyopathy.	Naya M	核医学分野
Nurorehabilitation and Neural Repair 22(5); 2008	Bone Marrow Stromal Cells Promote Neurite Extension in Organotypic Spinal Cord Slice: Significance for Cell Transplantation Therapy	Hideo Shichinohe, MD, PhD, Satoshi Kuroda	神経外科
J.Neurosurg./March 6,2009	Effect of biodegradable fibrin scaffold on survival, migration, and differentiation of transplanted bone marrow stromal cells after cortical injury in rats	Hiroshi Yasuda, M.D., PhD, Satoshi kuroda	神経外科
2008 Japanese Society of Neuropathology	Fibrin matrix provides a suitable scaffold for bone marrow stromal cells transplanted into injured spinal cord: A novel material for CNS tissue engineering	Hiroyuki Itosaka, Satoshi Kuroda	神経外科
2008 Japanese Society of Neuropathology	Transplanted bone marrow stromal cells improves cognitive dysfunction due to diffuse axonal injury in rats	Katsuhiko Maruichi, Satoshi Kuroda	神経外科
Cytokine 46(2009)260-266	Synergistic effects of granulocyte-colony stimulating factor on bone marrow stromal cell transplantation for mice cerebral infarct	Masaaki Hokari, Satoshi Kuroda	神経外科
Am J Transplant 8(1):250-252, 2008 Jan	Does the permanent portacaval shunt for a small-for-size graft in a living donor liver transplantation do more harm than good?	Oura T	第1外科
Surg Endosc 22(1):81-85, 2008 Jan	Laparoscopic gastrectomy for early gastric cancer targeting as a less invasive procedure.	Kawamura H	第1外科
Oncogene 27(4):441-449, 2008 Jan	Novel risk stratification of patients with neuroblastoma by genomic signature, which is independent of molecular signature	Tomioka N	第1外科
日本臨床外科学会雑誌 69(2):433-437, 2008.2	「術後5年目にポート部再発巣を切除した腹腔鏡下胆囊摘出後偶発胆囊癌の1例」	腰塚靖之	第1外科

(注) 1 当該医療機関に所属する医師等が、掲載に当たって内容審査を行っている雑誌に研究成果を原著論文として申請の前年度に発表したもののうち、高度の医療技術の開発および評価に資するものと判断される主なもの を記入すること(当該医療機関に所属する医師等が主たる研究者であるものに限る)。

2 「発表者氏名」欄は、1つの論文発表について発表者が複数いる場合は、主たる発表者の氏名を記入すること。

## 2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Artif Organs 32(3):188-194, 2008 Mar	Noble gene transduction into pancreatic beta-cells by singularizing islet cells with low doses of recombinant adenoviral vector.	Tsukiyama S	第1外科
J Hepatol 48(3):422-432, 2008 Mar	Preventing hypoxia/reoxygenation damage to hepatocytes by p66(shc) ablation: Up-regulation of anti-oxidant and anti-apoptotic proteins	Haga S	第1外科
J Pediatr Surg 43(3):579-582, 2008 Mar	usefulness of axial planes of helical computed tomography for diagnosis of pancreaticobiliary maljunction in early infants with negative findings on magnetic resonance cholangiopancreatography.	Okada T	第1外科
Transplant Proc 40(2):617-619, 2008 Mar	Effect of intrasplenic transplantation of immortalized human hepatocytes in the treatment of acetaminophen-induced acute liver failure SCID mice.	Tsuruga Y	第1外科
Surgery 143(4):545-555, 2008 Apr	factor-alpha suppressant, ONO-SM362, prevents liver failure and promotes liver regeneration after extensive hepatectomy.	Ogata T	第1外科
Lancet 371(9619):1173-1180, 2008 Apr	Effectiveness of screening for neuroblastoma at 6 months of age: a retrospective population-based cohort study	Hiyama E	第1外科
日本臨床外科学会雑誌 69(4):936-940, 2008.4	「腹腔内デスマトイド腫瘍の2例」	正村裕紀	第1外科
J Pediatr Surg 43(5):E13-17, 2008 May	Hirschsprung's disease, acrocallosal syndrome, and congenital hydrocephalus: report of 2 patients and literature review.	Nakakimura S	第1外科
Jpn J Appl Phys 47(2), 1429-1434, 2008 Jun	Enhanced cell survival and yield of rat small hepatocytes by honeycomb-patterned films	Tsukiyama S	第1外科
北海道外科雑誌53(1):43-47, 2008.6	「睡眠時無呼吸症候群を伴った巨大甲状腺腫の1例」	藏谷大輔	第1外科

(注) 1 当該医療機関に所属する医師等が、掲載に当たって内容審査を行っている雑誌に研究成果を原著論文として申請の前年度に発表したもののうち、高度の医療技術の開発および評価に資するものと判断される主なもの を記入すること(当該医療機関に所属する医師等が主たる研究者であるものに限る)。

2 「発表者氏名」欄は、1つの論文発表について発表者が複数いる場合は、主たる発表者の氏名を記入すること。

計

## 2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
内分泌外科25(2):127-133, 2008.6	「嚢胞形成を伴った甲状腺乳頭癌の4例」	細田充主	第1外科
Biochem Biophys Res Commun 371(4):829-833, 2008 Jul	NFBD1/MDC1 stabilizes oncogenic MDM2 to contribute to cell fate determination in response to DNA damage	Inoue K	第1外科
Cryobiology 57(1), 46-51, 2008 Aug	Hypothermic preservation effect on mammalian cells of type III antifreeze proteins from notched-fin eelpout.	Hirano Y	第1外科
Pediatr Int 50(4):576-580, 2008 Aug	Management and outcome in prenatally diagnosed sacrococcygeal teratomas.	Okada T	第1外科
J Gastroenterol Hepatol 23(8 Pt 1):1235-1241, 2008 Aug	Preoperative evaluation of hepatic functional reserve by converted ICGR15 calculated from Tc-GSA scintigraphy.	Kawamura H	第1外科
International Journal of Cancer 123(5):1117-1125, 2008 Sep	The methylation status of RASSF1A promoter predicts responsiveness to chemotherapy and eventual cure in hepatoblastoma patients	Honda S	第1外科
J Surg Res 149(1):69-75, 2008 Sep	The Novel NF-kappaB Inhibitor, Dehydroxymethylepoxyquinomicin, Prevents Local and Remote Organ Injury Following Intestinal Ischemia/Reperfusion in Rats	Suzuki T	第1外科
J Biol Chem 283(36):24426-24434, 2008 Sep	KIF1Bbeta functions as a haploinsufficient tumor suppressor gene mapped to chromosome 1p36.2 by inducing apoptotic cell death	Munirajan AK	第1外科
日本消化器外科学会雑誌41(9):1692-1697, 2008.9	「術前診断に苦慮した限局性結節性過形成の1切除例」	柴崎晋	第1外科
日本臨床外科学会雑誌 69(10):2479-2484, 2008.10	「乳腺metaplastic carcinomaの2例」	細田充主	第1外科

(注) 1 当該医療機関に所属する医師等が、掲載に当たって内容審査を行っている雑誌に研究成果を原著論文として申請の前年度に発表したもののうち、高度の医療技術の開発および評価に資するものと判断される主なもの記入すること(当該医療機関に所属する医師等が主たる研究者であるものに限る)。

2 「発表者氏名」欄は、1つの論文発表について発表者が複数いる場合は、主たる発表者の氏名を記入すること。

計

## 2 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
日本農村医学会雑誌 57(4):619-627, 2008.11	「腹腔鏡下胃切除における費用効果の調査研究」	川村秀樹	第1外科
World J Surg 32(11):2366-2370, 2008 Nov	Inspection of safety and accuracy of D2 lymph node dissection in laparoscopy-assisted distal gastrectomy	Kawamura H	第1外科
Turk J Pediatr 50(6):542-548, 2008 Nov-Dec	CD56-immunostaining of the extrahepatic biliary tree as an indicator of clinical outcome in biliary atresia: a preliminary report	Okada T	第1外科
北海道外科雑誌53(2): 27-31, 2008.12	「sm・mp大腸癌の転移・再発—腹腔鏡時代における治療、フォローアップの指針—」	前田好章	第1外科
日本臨床外科学会雑誌 69(12):3053-3060, 2008.12	「バリアンスを利用した胃切術後合併症の早期発見・予測 多施設での検討」	川村秀樹	第1外科
Hepatology 48(6):1851-1863, 2008 Dec	Proteomic profiling reveals the prognostic value of adenomatous polyposis coli-end-binding protein 1 in hepatocellular carcinoma	Orimo T	第1外科
Br J Cancer 99(11):1891-1899, 2008 Dec	Loss of imprinting of IGF2 correlates with hypermethylation of the H19 differentially methylated region in hepatoblastoma	Honda S	第1外科
Cell Transplant 17(9):1083-1094, 2008	Establishment of immortalized human hepatocytes by introduction of HPV16 E6/E7 and hTERT as cell sources for liver cell-based therapy	Tsuruga Y	第1外科
dominant-negative mutant. Br J Cancer. 98:915-22, 2008	Growth inhibition of non-small cell lung cancer cells by AP-1 blockade using a cJun	Shimizu Y	腫瘍内科
nonsmall lung cancer cells correlates with poor prognosis. Cancer.	Up-regulation of CD40 with juxtacrine activity in human	Ishikawa K	腫瘍内科

(注) 1 当該医療機関に所属する医師等が、掲載に当たって内容審査を行っている雑誌に研究成果を原著論文として申請の前年度に発表したもののうち、高度の医療技術の開発および評価に資するものと判断される主なもの を記入すること(当該医療機関に所属する医師等が主たる研究者であるものに限る)。

2 「発表者氏名」欄は、1つの論文発表について発表者が複数いる場合は、主たる発表者の氏名を記入すること。

計

2. 論文発表等の実績

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Cancer Immun. 8:13-18, 2008.	Prolonged survival of patients with lung adenocarcinoma expressing XAGE-1b and HLA class I antigens	Kikuchi E	腫瘍内科
BMC Cancer. 8:328-336, 2008	Clinicopathological significance of expression of p-c-Jun, TCF4 and beta-Catenin in colorectal tumors	Takeda K	腫瘍内科
Br J Cancer. 99:2013-9, 2008.	Simultaneous blockade of AP-1 and phosphatidylinositol 3-kinase pathway in non-small cell lung cancer cells	Kikuchi J	腫瘍内科

(注)

1 当該医療機関に所属する医師等が、掲載に当たって内容審査を行っている雑誌に研究成果を原著論文として申請の前年度に発表したもののうち、高度の医療技術の開発および評価に資するものと判断される主なもの を記入すること(当該医療機関に所属する医師等が主たる研究者であるものに限る)。

2 「発表者氏名」欄は、1つの論文発表について発表者が複数いる場合は、主たる発表者の氏名を記入すること。

## (様式第12)

## 診療並びに病院の管理及び運営に関する諸記録の管理方法

管理責任者氏名	病院長 浅香正博
管理担当者氏名	総務課長 山崎賢司 薬剤部長 井関健 医事課長 成田博昭

		保管場所	分類方法
診療に関する諸記録 病院日誌、各科診療日誌、処方せん、手術記録、看護記録、検査所見記録、エックス線写真、紹介状、退院した患者に係る入院期間中の診療経過の要約及び入院診療計画書		各診療科 診療録管理室	・病歴資料については、診療科毎に作成、保管管理(一診療科一診療録) ・処方せんについては、薬剤部において保管管理 ・エックス線写真については、各診療科において保管管理 なお、平成12年10月1日以降退院する患者に係る入院診療録(看護記録、サリーを含む)及び外来診療録の一部は、診療録管理室にて保管管理
病院の管理及び運営に関する諸記録	従業者数を明らかにする帳簿	総務課	
	高度の医療の提供の実績	医事課	
	高度の医療技術の開発及び評価の実績	医事課	
	高度の医療の研修の実績	総務課	
	閲覧実績	総務課	
	紹介患者に対する医療提供の実績	医事課	
	入院患者数、外来患者及び調剤の数を明らかにする帳簿	医事課及び薬剤部	
確規保則の第9条の23及び第1条の11各号に掲げる体制	専任の医療に係る安全管理を行う者の配置状況	総務課	
	専任の院内感染対策を行う者の配置状況	総務課	
	医療に係る安全管理を行う部門の設置状況	総務課	
	当該病院内に患者からの安全管理に係る相談に適切に応じる体制の確保状況	医事課	
	医療に係る安全管理のための指針の整備状況	医療安全管理部	
	医療に係る安全管理のための委員会の開催状況	医療安全管理部	
	医療に係る安全管理のための職員研修の実施状況	医療安全管理部	
	医療機関内における事故報告等の医療に係る安全の確保を目的とした改善のための方策の状況	医療安全管理部	

病院の管理及び運営に関する諸記録	規則第1条の11各号に掲げる体制確保の状況	分類方法	
		保管場所	
院内感染のための指針の策定状況	総務課		
院内感染対策のための委員会の開催状況	総務課		
従業者に対する院内感染対策のための研修の実施状況	総務課		
感染症の発生状況の報告 その他の院内感染対策の推進を目的とした改善の方策の実施状況	総務課		
医薬品の使用に係る安全な管理のための責任者の配置状況	総務課		
従業者に対する医薬品の安全使用のための研修の実施状況	総務課		
医薬品の安全使用のための業務に関する手順書の作成及び当該手順書に基づく業務の実施状況	総務課		
医薬品の安全使用のために必要となる情報の収集その他の医薬品の安全使用を目的とした改善の方策の実施状況	総務課		
医療機器の安全使用のための責任者の配置状況	総務課		
従業者に対する医療機器の安全使用のための研修の実施状況	総務課		
医療機器の保守点検に関する計画の策定及び保守点検の実施状況	総務課		
医療機器の安全使用のために必要となる情報の収集その他の医療機器の安全使用を目的とした改善の方策の実施状況	総務課		

(注) 「診療に関する諸記録」欄には、個々の記録について記入する必要はなく、全体としての管理方法の概略を記入すること。

## (様式第13)

病院の管理及び運営に関する諸記録の閲覧方法及び紹介患者に対する医療提供の実績

## ○病院の管理及び運営に関する諸記録の閲覧方法

閲覧責任者氏名	病院長 浅香正博
閲覧担当者氏名	総務課長 山崎賢司
閲覧の求めに応じる場所	会議室

## ○病院の管理及び運営に関する諸記録の閲覧の実績

前 年 度 の 総 閲 覧 件 数		延 0 件
閲 覧 者 別	医 師	延 件
	歯 科 医 師	延 件
	国	延 件
	地 方 公 共 团 体	延 件

## ○紹介患者に対する医療提供の実績

紹 介 率	70.6 %	算 定 期 間	平成20年4月1日～平成21年3月31日
算	A：紹介患者の数		14,024人
出	B：他の病院又は診療所に紹介した患者の数		12,315人
根	C：救急用自動車によって搬入された患者の数		501人
拠	D：初診の患者の数		26,874人

- (注) 1 「紹介率」欄は、A、B、Cの和をBとDの和で除した数に100を乗じて小数点以下第1位まで記入すること。  
 2 A、B、C、Dは、それぞれの延数を記入すること。

(様式第13-2)

### 規則第9条の23及び第1条の11各号に掲げる体制の確保状況

① 専任の医療に係る安全管理を行う者の配置状況	有 (GRM 4名)
② 専任の院内感染対策を行う者の配置状況	有 (2名)
③ 医療に係る安全管理を行う部門の設置状況	有
<ul style="list-style-type: none"><li>・ 所属職員： 専従 (GRM2+事務2) 名 専任 (GRM2) 名 兼任 (19) 名</li><li>・ 活動の主な内容：<ul style="list-style-type: none"><li>・ 医療の質向上に向けた対策の検討、実施</li><li>・ 医療事故防止に関する対策の実施</li><li>・ インシデント報告書等の管理及び分析</li><li>・ 医療安全に関する職員研修の企画・実施</li><li>・ リスクマネジメントに関する委員会の調整・連携機能</li></ul></li></ul>	
④ 当該病院内に患者からの安全管理に係る相談に適切に応じる体制の確保状況	有
⑤ 医療に係る安全管理のための指針の整備状況	有
<ul style="list-style-type: none"><li>・ 指針の主な内容： 医療に係る安全管理のための指針として、医療安全管理マニュアルを整備している。 基本方針として「患者さんのための医療の提供」、「チーム医療の推進」を目指し、職域の枠を超えた安全な医療、診療科・部署を超えた組織横断的な医療を提供する。 医療安全管理体制として、組織的知の共有として組織的学習メカニズムを図り、スタッフ参画・現場主導の安全管理体制とともに現場支援体制の確立を図る。患者参加型の医療安全を推進する。 基本方針、医療安全管理体制以外として、共通マニュアル、医療機器説明、診療科・部署マニュアル、関連マニュアルで構成し、共通マニュアルは現場状況変化に合わせて隨時改訂、診療科・部署マニュアルは2年毎に改訂を検討し整備している。 指針の周知を図るためにポケットマニュアルの改訂を検討し、平成20年度に全職員に配付した。</li></ul>	
⑥ 医療に係る安全管理のための委員会の開催状況	20年度12回
<ul style="list-style-type: none"><li>・ 活動の主な内容：<ul style="list-style-type: none"><li>・ 医療事故防止対策の検討及び推進に関すること</li><li>・ 医療事故等の対応及び原因究明に関すること</li><li>・ 医療事故等の情報収集及び分析に関すること</li><li>・ 医療事故防止に関する職員の教育・研修に関すること</li></ul></li></ul>	
⑦ 医療に係る安全管理のための職員研修の実施状況	20年度788回
<ul style="list-style-type: none"><li>・ 研修の主な内容： 医療に係る安全管理のための職員研修は医療安全管理部主催研修と診療科・部署主催研修として実施している。 【医療安全管理部主催研修】 医療安全の日の講演会「患者側弁護士からみた医療事故対策」と医療安全の標語・ポスター募集 講演会「医療安全を推進するために～RCA（根本原因分析法）の新たな可能性～」 講演会「ヒューマンファクター工学に基づく医療現場におけるエラー低減活動」</li></ul>	

講演会「医療安全を支えるコミュニケーション」

講習会「医薬品に関する業務基準等の説明会」

講習会「採血・穿刺による神経損傷の予防」

講習会「慢性的経過事例の対応」

講習会「一次救命処置講習会」 9回

研修「インシデント事例分析研修」

研修「メディエーター研修 基礎課程」

各診療科等への出張研修 9回

【卒後研修センター・医療安全管理部共催研修】

「研修医のリスクマネジメント研修Ⅰ」、「研修医のリスクマネジメント研修Ⅱ」、

「研修医のリスクマネジメント研修Ⅲ」

「異動後の医師研修」 2回

【診療科・部署主催研修】

救急シミュレーションなど、診療科・部署において医療安全管理のための研修の実施を推進し、診療科・部署での医療安全管理の研修として総計738件（受講者数9,478名）実施されている。

⑧ 医療機関内における事故報告等の医療に係る安全の確保を目的とした改善の方策の状況

- ・ 医療機関内における事故報告等の整備 ( 有 )
- ・ その他の改善の方策の主な内容：  
インシデント報告後の現場調査と改善に向けた協議を随時実施し、必要時関係者合同会議などの開催し、改善策を明確化にする。  
重大事故の可能性がある事案に関してはRCA分析チームを編成し原因分析・再発防止策を作成し、再発防止策の定期的評価を実施。  
重大な事案の発生時はゼネラルリスクマネジャーによる現場調査を実施し、原因分析の上事実調査報告書や事例報告書を作成し改善策を明確にする。  
月別インシデント集計・分析の実施と優先的課題について検討。  
年間インシデント集計・分析の実施と今後の課題策定。  
分娩安全管理体制専門委員会からの再発防止策を実施。  
造影CT・MR検査依頼時の説明・承諾書の取得を徹底化の取り組み。  
人工呼吸器パトロールの実施と職場単位の指導者(人工呼吸器認定者)の養成。  
診療記録の診療科間相互チェックの実施。  
インフォームド・コンセントの体制充実とともに説明・承諾書の改訂・新規作成。  
ゼネラルリスクマネジャーによるセーフティーパトロールの実施による現場調査と支援病院長によるセーフティーパトロールの実施により現場実態の把握。  
患者相談窓口との定期会議の開催。

院内感染対策のための体制の確保に係る措置

①院内感染対策のための指針の策定状況	㊂・無
<ul style="list-style-type: none"> <li>・指針の主な内容</li> </ul> <p>院内感染を未然に防止するとともに、ひとたび感染症が発生した際には、拡大防止のためにその原因を速やかに特定して、これを制圧、終息させる。また、院内感染防止対策を全職員が把握し、病院の理念に則った医療を提供することを目指す。</p>	
②院内感染対策のための委員会開催状況	年 12 回
<ul style="list-style-type: none"> <li>・活動の主な内容</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・院内感染防止対策の検討及び推進</li> <li>・院内感染防止の対応及び原因究明</li> <li>・院内感染等の情報収集及び分析</li> <li>・院内感染防止等に関する職員の教育・研修</li> </ul>	
③従業者に対する院内感染対策のための研修の実施状況	20 年度 51 回
<ul style="list-style-type: none"> <li>・研修の主な内容（対象者には職員の他、外部委託者・ボランティアを含む）</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・院内感染対策講演会「本院における院内感染対策」</li> <li>・新規感染対策マネージャー講習会「感染防止の基礎」「手洗い実習」</li> <li>・研修医院内感染対策研修「感染防御具の脱着方法」</li> <li>・専門領域研修会感染管理「感染制御の基本」</li> <li>・事務系職員感染対策講習会「事務における感染対策」「手洗い実習」</li> <li>・清掃外注職員研修「血液、体液、排泄物の危険性」</li> </ul>	
④感染症の発生状況の報告その他の院内感染対策の推進を目的とした改善の方策の状況	

- ・病院における発生状況の報告等の整備 (④・無)
- ・その他の改善のための方策の主な内容
  - ・感染対策指針及び感染対策マニュアルを改訂した。
  - ・感染制御部を病院長直結の部署とし、院内感染対策体制を整備拡充した。
  - ・感染対策委員会の構成員を関連部署の責任者と実際に業務にあたる職員に厳選し、より迅速に、かつ、実効性のある委員会に改編した。
  - ・重大な院内感染事例が発生した場合、必要かつ迅速な対応をとるために、感染対策委員会特別部会を設置した。
  - ・耐性菌サーベイランス等、感染症法に基づく院内感染症発生状況の迅速な把握と対応を行っている。
  - ・同内容で院内感染対策講演会を2回実施し、受講機会の充実を図った。

医薬品に係る安全管理のための体制の確保に係る措置

① 医薬品の使用に係る安全な管理のための責任者の配置状況	有
② 従業者に対する医薬品の安全使用のための研修の実施状況	20年度49回
<ul style="list-style-type: none"> <li>研修の主な内容：           <p>【医療安全管理部主催研修】  <u>医薬品に関する講習会「危険薬の取扱い」</u>  <u>インスリン療法安全講習会、糖尿病安全管理講習会</u></p> <p>【薬剤部・化学療法部主催研修】            「食道癌の化学療法」「婦人科がんの標準治療と化学療法」「血管確保、カテーテル、ポート管理」「療法と看護ケア」「抗悪性腫瘍について」「癌疼痛ケア」「緩和ケアチームについて」「抗癌剤被爆」「インフォームドコンセント：癌告知」「抗がん剤の血管外漏出」「臨床試験について」「大腸癌の薬物療法」「乳癌外来化学療法」「細胞肺癌診療における現状と最新の知見」「小細胞肺癌の薬物療法」「悪性リンパ腫」「多発性骨髄腫」「白血病」「胃癌の薬物療法」「食道癌の薬物療法」「卵巣癌標準治療の実際」「小児癌の薬物療法」「泌尿器科癌に対する薬物療法」「原発不明癌」</p> </li> </ul>	
<p>③ 医薬品の安全使用のための業務に関する手順書の作成及び当該手順書に基づく業務の実施状況</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>手順書の作成（有）</li> <li>業務の主な内容：  <u>医薬品の安全使用のための手順書として、医薬品安全管理専門委員会と各ワーキングにて下記の手順書を作成・整備している。</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 医療安全上、注意を要する薬剤リスト               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 特に安全管理が必要な薬剤リスト</li> <li>(2) 配合注意・投与ルートで注意を要する注射薬</li> <li>(3) 誤認に注意薬剤</li> </ol> </li> <li>2) 指示・伝達ルール               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 指示・伝達ルール</li> <li>(2) 口頭指示は原則禁止</li> </ol> </li> <li>3) 内服薬に関する管理基準               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 内服薬管理基準</li> <li>(2) 薬剤管理指導業務手順書</li> <li>(3) 入院患者の持参薬確認業務手順書</li> </ol> </li> <li>4) 注射薬に関する管理基準               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 注射業務管理基準</li> <li>(2) 注射薬混合調製(ミキシング)手順書</li> </ol> </li> <li>5) 危険性の高い薬剤・抗癌剤に関する手順書               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 危険性の高い薬剤の取扱い手順書</li> </ol> </li> </ol> </li> </ul>	

- (2) 抗がん剤の投与に関する手順書
- (3) 抗菌剤皮内反応に関する対策
- (4) 抗凝固・抗血小板療法施行時における出血性合併症および抜歯・手術時の対応
- (5) 抗癌剤被爆防止に関するマニュアル
- (6) ビグアナイド系糖尿病薬服薬中のヨード造影剤使用の検査について

#### 6) 医療安全情報管理体制

- (1) 医療安全性情報管理体制
- (2) 薬剤部における医薬品情報管理手順

#### 7) 医薬品管理

- (1) 病棟における注射剤管理業務手順書
- (2) 病棟における薬剤師業務基準

#### 8) インスリン療法マニュアル

- (1) インスリン療法マニュアル
- (2) インスリンマップ

#### 医薬品の安全使用のための業務の実施状況として

平成19年5月にて医薬品使用に関する業務調査を実施し、実態を把握。その上、専門委員会やワーキングなどで医薬品業務に関する改訂を実施した。

平成20年3月に医薬品業務に関する説明会を開催し、改訂した手順書の周知を図り、平成20年7月に医薬品に関する業務調査を実施して業務の実施状況を把握した。

今後は、その結果をもとに診療科・部門の医療安全マニュアル改訂内容を確認し、業務基準との整合性を確認する予定である。

#### ④ 医薬品の安全使用のために必要となる情報の収集その他の医薬品の安全使用を目的とした改善の方策の実施状況

##### ： 医薬品に係る情報の収集の整備 （ 有 ）

##### ： その他の改善の方策の主な内容：

医薬品の情報管理体制として、医療安全性情報管理体制を整備し、薬剤部における医薬品情報管理手順を作成。それに基づき、日本医療評価機構からの医療安全情報は「医療安全情報」としてメールに診療科・部門に提供。関係機関からの医薬品に関する情報、新聞報道からの事故情報などは緊急情報提供と点検のお願いにて情報提供とともに現場での業務点検を依頼している。

薬剤部における医薬品情報管理手順に基づき、医薬品に関する情報を提供。  
処方・与薬のインシデント分析の結果、危険性の高い医薬品に関するリスト作成し、「注意を要する医薬品の検索プログラム」を構築中。

医薬品に関するインシデントの分析結果を基にeラーニングシステムを構築中。

医薬品に関するインシデント集計・分析結果により、専門委員会やワーキング等で医薬品に関するインシデント防止対策や講習会を検討。

医療機器に係る安全管理のための体制の確保に係る措置

① 医療機器の安全使用のための責任者の配置状況	有
② 従業者に対する医療機器の安全使用のための研修の実施状況	20年 17回
<ul style="list-style-type: none"> <li>研修の主な内容：           <ul style="list-style-type: none"> <li>院内研修               <ul style="list-style-type: none"> <li>【医療安全管理部主催研修】                   <ul style="list-style-type: none"> <li>人工呼吸器安全管理講習会（基礎課程2回・認定過程1回）</li> <li>医療機器に関する研修 「輸液・シリンジポンプ編」4回</li> </ul> </li> <li>【ME機器管理センター内研修】                   <ul style="list-style-type: none"> <li>医療機器管理に関する臨床工学技士研修会10回</li> </ul> </li> <li>【放射線部内研修】                   <ul style="list-style-type: none"> <li>放射線部放射線治療部門にて毎週の診療カンファランスで、放射線機器等に関する報告を行い、情報を共有。週毎の線量測定にて、従事者の線量測定の研修を実施。</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>院外研修           <ul style="list-style-type: none"> <li>【放射線部として】               <ul style="list-style-type: none"> <li>日本放射線技術学会放射線治療セミナー受講</li> </ul> </li> <li>【ME機器管理センターとして】               <ul style="list-style-type: none"> <li>日本人工臓器学会教育セミナーの受講、日本体外循環技術医学会教育セミナーの受講</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li></ul>	
③ 医療機器の保守点検に関する計画の策定及び保守点検の実施状況	
<ul style="list-style-type: none"> <li>計画の策定 （有）</li> <li>保守点検の主な内容：           <ul style="list-style-type: none"> <li>医療機器管理システムを使用し、使用している医療機器の種類毎に保守点検計画の策定、実施、及び、実施の確認をしている。</li> <li>【中央管理機器】               <ul style="list-style-type: none"> <li>ME機器管理センターで、日常点検・稼動後の点検、3ヶ月等の定期点検、年点検の実施</li> <li>不具合発生時の現場調査と故障点検の実施。</li> <li>故障時のメンテナンスとメーカーとの調整。</li> </ul> </li> <li>【放射線部管理機器】               <ul style="list-style-type: none"> <li>放射線診療従事者より、①始業点検、②2回／月以上の出力線量測定、③3ヶ月及び6ヶ月毎に放射線及び幾何学的点検、④漏洩線量等の放射線管理に関する測定を実施している。</li> <li>他に製造メーカーと保守契約を結び年間3回の定期メンテナンスを実施している。</li> </ul> </li> <li>【診療科・部門管理機器】               <ul style="list-style-type: none"> <li>医療機器管理システムを使用して、管理課で保守点検計画により機器のリストを作成し、機器の保守点検を実施を予定。</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	

④ 医療機器の安全使用のために必要となる情報の収集その他の医療機器の安全使用を目的とした改善の方策の実施状況

・ 医療機器に係る情報の収集の整備 ( 有 )

・ その他の改善の方策の主な内容 :

医療機器の情報管理体制として、医療安全性情報管理体制を整備。

それに基づき、日本医療評価機構からの医療安全情報は「医療安全情報」としてメールに診療科・部門に提供。

関係機関やメーカーからの医療機器に関する情報、新聞報道からの事故情報などは緊急情報提供と点検のお願いにて情報提供とともに現場での業務点検を依頼。

また、ME機器管理センターからメールにて医療機器情報を現場へ提供。

医療機器を管理するための履歴管理書式を作成し、北海道大学病院の医療機器管理体制を明文化し周知。

人工呼吸器稼働状況・医療機器に関する実態調査により、機器の更新に関して管理課と調整。

医療機器の不具合情報・インシデントについて集計・分析し、医療機器安全管理専門委員会での方策の検討。

医療機器に関するインシデントの分析結果を基にeラーニングシステムを導入し、教材を整備中。