

No	指標名	分母	分子	指標分類1	疾患領域分類1	疾患領域分類2	指標分類2	実施主体	制定年	最新版	参照元
235	周術期予防的抗菌薬のガイドライン順守率－胆嚢摘出	胆嚢摘出を受けた患者数	抗菌薬の投与日数が4日以内の症例数	疾患領域別の指標	消化器系疾患、肝臓・胆道・膵臓疾患	感染症	process	mottoQI	2012年度	1	
236	周術期予防的抗菌薬投与日数の平均値－人工股関節置換術	人工股関節置換を受けた患者数	抗菌薬の平均投与日数	疾患領域別の指標	筋骨格系疾患	感染症	process	mottoQI	2012年度	1	
237	周術期予防的抗菌薬投与日数の中央値－人工股関節置換術	人工股関節置換を受けた患者数	抗菌薬の投与日数の中央値	疾患領域別の指標	筋骨格系疾患	感染症	process	mottoQI	2012年度	1	
238	周術期予防的抗菌薬のガイドライン順守率－人工股関節置換術	人工股関節置換を受けた患者数	抗菌薬の投与日数が2日以内の症例数	疾患領域別の指標	筋骨格系疾患	感染症	process	mottoQI	2012年度	1	
239	周術期予防的抗菌薬投与日数の平均値－乳房切除	乳房切除を受けた患者数	抗菌薬の平均投与日数	疾患領域別の指標	産科・婦人科系疾患	感染症	process	mottoQI	2012年度	1	
240	周術期予防的抗菌薬投与日数の中央値－乳房切除	乳房切除を受けた患者数	抗菌薬の投与日数の中央値	疾患領域別の指標	産科・婦人科系疾患	感染症	process	mottoQI	2012年度	1	
241	周術期予防的抗菌薬のガイドライン順守率－乳房切除	乳房切除を受けた患者数	抗菌薬の投与日数が2日以内の症例数	疾患領域別の指標	産科・婦人科系疾患	感染症	process	mottoQI	2012年度	1	
242	周術期予防的抗菌薬投与日数の平均値－甲状腺手術	甲状腺手術を受けた患者数	抗菌薬の平均投与日数	疾患領域別の指標	内分泌・栄養・代謝に関する疾患	感染症	process	mottoQI	2012年度	1	
243	周術期予防的抗菌薬投与日数の中央値－甲状腺手術	甲状腺手術を受けた患者数	抗菌薬の投与日数の中央値	疾患領域別の指標	内分泌・栄養・代謝に関する疾患	感染症	process	mottoQI	2012年度	1	
244	周術期予防的抗菌薬のガイドライン順守率－甲状腺手術	甲状腺手術を受けた患者数	抗菌薬の投与日数が2日以内の症例数	疾患領域別の指標	内分泌・栄養・代謝に関する疾患	感染症	process	mottoQI	2012年度	1	
245	周術期予防的抗菌薬投与日数の平均値－前立腺がん	前立腺がんで手術を受けた患者数	抗菌薬の平均投与日数	疾患領域別の指標	腎・泌尿器系疾患及び男性生殖系疾患	感染症	process	mottoQI	2012年度	1	
246	周術期予防的抗菌薬投与日数の中央値－前立腺がん	前立腺がんで手術を受けた患者数	抗菌薬の投与日数の中央値	疾患領域別の指標	腎・泌尿器系疾患及び男性生殖系疾患	感染症	process	mottoQI	2012年度	1	
247	周術期予防的抗菌薬のガイドライン順守率－前立腺がん	前立腺がんで手術を受けた患者数	抗菌薬の投与日数が4日以内の症例数	疾患領域別の指標	腎・泌尿器系疾患及び男性生殖系疾患	感染症	process	mottoQI	2012年度	1	
248	周術期予防的抗菌薬投与日数の平均値－子宮筋腫	子宮筋腫で手術を受けた患者数	抗菌薬の平均投与日数	疾患領域別の指標	産科・婦人科系疾患	感染症	process	mottoQI	2012年度	1	
249	周術期予防的抗菌薬投与日数の中央値－子宮筋腫	子宮筋腫で手術を受けた患者数	抗菌薬の投与日数の中央値	疾患領域別の指標	産科・婦人科系疾患	感染症	process	mottoQI	2012年度	1	
250	周術期予防的抗菌薬のガイドライン順守率－子宮筋腫	子宮筋腫で手術を受けた患者数	抗菌薬の投与日数が4日以内の症例数	疾患領域別の指標	産科・婦人科系疾患	感染症	process	mottoQI	2012年度	1	
251	周術期予防的抗菌薬投与日数の平均値－子宮がん	子宮がんで手術を受けた患者数	抗菌薬の平均投与日数	疾患領域別の指標	産科・婦人科系疾患	感染症	process	mottoQI	2012年度	1	
252	周術期予防的抗菌薬投与日数の中央値－子宮がん	子宮がんで手術を受けた患者数	抗菌薬の投与日数の中央値	疾患領域別の指標	産科・婦人科系疾患	感染症	process	mottoQI	2012年度	1	
253	周術期予防的抗菌薬のガイドライン順守率－子宮がん	子宮がんで手術を受けた患者数	抗菌薬の投与日数が4日以内の症例数	疾患領域別の指標	産科・婦人科系疾患	感染症	process	mottoQI	2012年度	1	
254	周術期予防的抗菌薬投与日数の平均値－卵巣嚢腫	卵巣嚢腫で手術を受けた患者数	抗菌薬の平均投与日数	疾患領域別の指標	産科・婦人科系疾患	感染症	process	mottoQI	2012年度	1	
255	周術期予防的抗菌薬投与日数の中央値－卵巣嚢腫	卵巣嚢腫で手術を受けた患者数	抗菌薬の投与日数の中央値	疾患領域別の指標	産科・婦人科系疾患	感染症	process	mottoQI	2012年度	1	
256	周術期予防的抗菌薬のガイドライン順守率－卵巣嚢腫	卵巣嚢腫で手術を受けた患者数	抗菌薬の投与日数が4日以内の症例数	疾患領域別の指標	産科・婦人科系疾患	感染症	process	mottoQI	2012年度	1	
257	周術期予防的抗菌薬投与日数の平均値－卵巣がん	卵巣がんで手術を受けた患者数	抗菌薬の平均投与日数	疾患領域別の指標	産科・婦人科系疾患	感染症	process	mottoQI	2012年度	1	
258	周術期予防的抗菌薬投与日数の中央値－卵巣がん	卵巣がんで手術を受けた患者数	抗菌薬の投与日数の中央値	疾患領域別の指標	産科・婦人科系疾患	感染症	process	mottoQI	2012年度	1	
259	周術期予防的抗菌薬のガイドライン順守率－卵巣がん	卵巣がんで手術を受けた患者数	抗菌薬の投与日数が4日以内の症例数	疾患領域別の指標	産科・婦人科系疾患	感染症	process	mottoQI	2012年度	1	
260	胃がん、大腸がん、膵臓がんの手術患者に対する静脈血栓塞栓症の予防対策の施行率	胃がん、大腸がん、膵臓がんで、静脈血栓塞栓症のリスクレベルが「中」以上の手術を施行した退院患者数（リスクレベルが「中」以上の手術は、『肺血栓塞栓症/深部静脈血栓症（静脈血栓塞栓症）の予防ガイドライン』に準じて抽出）	分母のうち、当該入院期間中に肺血栓塞栓症予防管理（弾性ストッキング、間歇的空気圧迫法）が算定された、あるいは抗凝固療法が行われた患者数	疾患領域別の指標	消化器系疾患、肝臓・胆道・膵臓疾患	がん	process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
261	肺がん手術患者に対する治療前の病理診断の施行率	肺の悪性腫瘍（初発）で手術を施行した退院患者数	分母のうち、病理診断が施行された患者数	疾患領域別の指標	呼吸器系疾患	がん	process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
262	乳がん患者に対する嘔吐リスクの高い化学療法における制吐剤（5-HT3受容体拮抗型制吐剤とステロイドの併用）の投与率	乳癌の悪性腫瘍または乳房の上皮内癌で、嘔吐リスクが高いリスクあるいは中リスクに該当する化学療法薬剤を投与された退院患者数	分母のうち、分母で該当した化学療法薬剤の投与同日に5-HT3受容体拮抗型制吐剤およびコルチステロイドが投与された患者数	疾患領域別の指標	産科・婦人科系疾患	がん	process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
263	乳がん患者に対するホルモン受容体あるいはHER-2の検索の施行率	乳癌の悪性腫瘍（初発）で手術を施行した退院患者数	分母のうち、当該入院前後の外来や入院、あるいは当該入院で、術後の薬物療法のためにホルモン受容体あるいはHER-2の検索が行われた患者数	疾患領域別の指標	産科・婦人科系疾患	がん	process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
264	浸潤性乳がん（ステージⅠ）に対するセンチネルリンパ節生検の施行率	ステージⅠの乳癌の悪性腫瘍（初発）で手術を施行した退院患者数	分母のうち、当該入院期間中にセンチネルリンパ節生検が施行された患者数	疾患領域別の指標	産科・婦人科系疾患	がん	process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
265	18歳以上の白血病患者に対する診断時のFACSIによる表面抗原検査の施行率	前回同一疾病で自院入院がない、18歳以上の白血病患者（初発）の退院患者数	分母のうち、当該入院前外来や入院、当該入院期間中にFACSIによる表面抗原検査が施行された患者数	疾患領域別の指標	血液・造血器・免疫臓器の疾患	がん	process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html

No	指標名	分母	分子	指標分類1	疾患領域分類1	疾患領域分類2	指標分類2	実施主体	制定年	最新版	参照元
266	初発多発性骨髄腫患者に対する血清β2ミクログロブリン値の測定の施行率	前回同一疾病で自院入院がない、初発の多発性骨髄腫の退院患者数	分母のうち、血清β2ミクログロブリン値が測定された患者数	疾患領域別の指標	血液・造血器・免疫臓器の疾患	がん	process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7,11980.htm
267	悪性リンパ腫患者に対する病期診断のための骨髄検査の病理組織学的検討の施行率	前回同一疾病で自院入院がない、初発の悪性リンパ腫の退院患者数	分母のうち、骨髄検査の病理組織学的検討が施行された患者数	疾患領域別の指標	血液・造血器・免疫臓器の疾患	がん	process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7,11980.htm
268	悪性リンパ腫患者および多発性骨髄腫患者に対する外来通院経静脈的化学療法の実行率	悪性リンパ腫あるいは多発性骨髄腫で点滴による化学療法を受けた退院患者数	分母のうち、当該入院前後の期間に外来で経静脈的化学療法が施行されている患者数	疾患領域別の指標	血液・造血器・免疫臓器の疾患	がん	process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7,11980.htm
269	子宮頸部上皮内がん患者に対する円錐切除術の施行率	子宮頸部上皮内がん(初発)の退院患者数	分母のうち、円錐切除術が施行された患者数	疾患領域別の指標	産科・婦人科系疾患	がん	process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7,11980.htm
270	小細胞肺がんに対する抗がん剤治療の施行率	小細胞肺がんの退院患者数	分母のうち、当該入院前後の外来や入院、あるいは当該入院で、「シスプラチンとエトポシド」あるいは「シスプラチンと塩酸イリノテカン」が投与された患者数	疾患領域別の指標	呼吸器系疾患	がん	process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7,11980.htm
271	EGFRチロシキナーゼ阻害剤(EGFR-TKI)が投与された患者に対するEGFR遺伝子検査の施行率	肺がん(小細胞がんを除く)でEGFRチロシキナーゼ阻害剤(EGFR-TKI)を投与された退院患者数	分母のうち、悪性腫瘍遺伝子検査(EGFR遺伝子検査)が算定された患者数	疾患領域別の指標	呼吸器系疾患	がん	process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7,11980.htm
272	胃がん患者に対する手術時の腹水細胞診の施行率	胃の悪性腫瘍手術が施行された退院患者数	分母のうち、胃の悪性腫瘍手術時に腹水細胞診が行われた患者数	疾患領域別の指標	消化器系疾患、肝臓・胆道・膵臓疾患	がん	process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7,11980.htm
273	脳卒中患者に対する頸動脈エコー、MRアンギオグラフィ、CTアンギオグラフィ、脳血管造影検査のいずれか一つ以上による脳血管(頸動脈)病変評価の施行率	脳卒中の退院患者数	分母のうち、頸動脈エコー、MRアンギオグラフィ、CTアンギオグラフィ、もしくは脳血管造影検査にて脳血管(頸動脈)病変評価が実施された患者数	疾患領域別の指標	神経系疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7,11980.htm
274	急性脳梗塞患者に対するアスピリン、オザゲレル、アルガードパン、ヘパリンの投与率	急性脳梗塞の退院患者数	分母のうち、入院日から数えて2日以内にアスピリン、オザゲレル、アルガードパン、ヘパリンが投与された患者数	疾患領域別の指標	神経系疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7,11980.htm
275	破裂脳動脈瘤患者に対する開頭による外科治療あるいは血管内治療の施行率	急性くも膜下出血の退院患者数	分母のうち、開頭による外科治療あるいは血管内治療	疾患領域別の指標	神経系疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7,11980.htm
276	脳卒中患者に対する静脈血栓塞栓症の予防対策の施行率	脳卒中の退院患者数	分母のうち、肺血栓塞栓症予防管理料が算定された患者数	疾患領域別の指標	神経系疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7,11980.htm
277	急性心筋梗塞患者に対する退院時のスタチンの処方率	急性心筋梗塞で入院し、高脂血症を併存している退院患者数	分母のうち、退院時処方スタチンが処方された患者数	疾患領域別の指標	循環器系疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7,11980.htm
278	心不全患者に対する退院時のアンジオテンシン変換酵素阻害薬、アンジオテンシンⅡ受容体拮抗薬、βブロッカー、抗アルドステロンのいずれかの処方率	心不全の退院患者数	分母のうち、退院時処方アンジオテンシン変換酵素阻害薬、アンジオテンシンⅡ受容体拮抗薬、βブロッカー、抗アルドステロンのいずれかが処方されている患者数	疾患領域別の指標	循環器系疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7,11980.htm
279	インスリン療法を行っている外来糖尿病患者に対する自己血糖測定の施行率	インスリン療法を行っている外来患者数	分母のうち、自己血糖測定を実施している患者数	疾患領域別の指標	内分泌・栄養・代謝に関する疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7,11980.htm
280	外来糖尿病患者に対する管理栄養士による栄養指導の施行率	外来糖尿病患者のうち、計測期間中に入院をしない患者数	分母のうち、管理栄養士による栄養指導が行われた患者数	疾患領域別の指標	内分泌・栄養・代謝に関する疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7,11980.htm
281	大腿骨近位部骨折患者に対する早期リハビリテーション(術後4日以内)の施行率	大腿骨近位部あるいは大腿骨幹部・転子下骨折に係る手術を施行した退院患者数	分母のうち、手術日から数えて4日以内にリハビリテーションが行われた患者数	疾患領域別の指標	筋骨格系疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7,11980.htm
282	急性肺炎患者に対する早期(入院2日以内)のCTの施行率	急性肺炎の退院患者数	大腿骨近位部あるいは大腿骨幹部・転子下骨折に係る手術を施行した退院患者数	疾患領域別の指標	消化器系疾患、肝臓・胆道・膵臓疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7,11980.htm
283	急性胆管炎患者、急性胆嚢炎患者に対する早期(入院2日以内)の注射抗菌薬投与の施行率	急性胆管炎あるいは急性胆嚢炎の退院患者数	分母のうち、当該入院の入院日から数えて2日以内に抗菌薬(注射薬)が投与された患者数	疾患領域別の指標	消化器系疾患、肝臓・胆道・膵臓疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7,11980.htm
284	B型およびC型慢性肝炎患者(肝硬変、肝がん含む)に対する肝細胞がんスクリーニングと治療管理のための腫瘍マーカーの検査の施行率	B型慢性肝炎、C型慢性肝炎(肝硬変、肝がん含む)の外来患者数	分母のうち、肝細胞がんスクリーニングとしての肝細胞がんスクリーニングと治療管理のための腫瘍マーカーの検査が施行された患者数	疾患領域別の指標	消化器系疾患、肝臓・胆道・膵臓疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7,11980.htm
285	B型およびC型慢性肝炎患者(肝硬変含む)に対する肝細胞がんスクリーニングのための画像検査の施行率	B型慢性肝炎、C型慢性肝炎(肝硬変含む)の外来患者数	分母のうち、肝細胞がんスクリーニングとしての画像検査(腹部エコー、単純あるいは造影腹部CT、単純あるいは造影腹部MRI)のいずれかが施行された患者数	疾患領域別の指標	消化器系疾患、肝臓・胆道・膵臓疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7,11980.htm
286	B型慢性肝炎患者に対するHBV-DNAモニタリングの施行率	B型慢性肝炎の外来患者数	分母のうち、HBV-DNAモニタリングが施行された患者数	疾患領域別の指標	消化器系疾患、肝臓・胆道・膵臓疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7,11980.htm
287	急性胆嚢炎患者に対する入院2日以内の超音波検査の施行率	急性胆嚢炎の退院患者数	分母のうち、当該入院の入院日から数えて2日以内に超音波検査が施行された患者数	疾患領域別の指標	消化器系疾患、肝臓・胆道・膵臓疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7,11980.htm
288	肺炎患者に対する血液や喀痰培養の施行率	注射抗菌薬が投与された肺炎の退院患者数	分母のうち、血液培養検査あるいは喀痰培養検査が施行された患者数	疾患領域別の指標	呼吸器系疾患	感染症	process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7,11980.htm
289	肺炎患児における喀痰や鼻咽頭培養検査の施行率	0～15歳の肺炎の退院患者数	分母のうち、当該入院の入院日から数えて3日以内に喀痰(鼻咽頭)培養検査が施行された患者数	疾患領域別の指標	呼吸器系疾患	感染症	process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7,11980.htm
290	急性腎盂腎炎患者に対する尿培養の施行率	注射抗菌薬が投与された急性腎盂腎炎の退院患者数	分母のうち、当該入院期間中に尿培養が施行された患者数	疾患領域別の指標	腎・尿路系疾患及び男性生殖器系疾患	感染症	process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7,11980.htm
291	注射抗菌薬投与患者に対する培養検査の施行率	注射用抗菌薬が投与された手術無しの退院患者数	分母のうち、血液等のいずれかの培養検査が施行された患者数	疾患領域別の指標	血液・造血器・免疫臓器の疾患	感染症	process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7,11980.htm
292	経尿道的前立腺切除術が施行された患者に対する術後3日以内の抗菌薬の中止率	経尿道的前立腺切除術が施行された退院患者数	分母のうち、当該入院の手術日から数えて3日以内に抗菌薬(経口・注射)が中止になった患者数	疾患領域別の指標	腎・尿路系疾患及び男性生殖器系疾患	感染症	process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7,11980.htm
293	市中肺炎入院患者に対する迅速検査(尿中肺炎球菌抗原検査、尿中肺炎球菌荚膜抗原検査)の施行率	市中肺炎の退院患者数	分母のうち、当該入院期間中に入院日から数えて3日以内に迅速検査(尿中肺炎球菌抗原検査、尿中肺炎球菌荚膜抗原検査)が施行された患者数	疾患領域別の指標	呼吸器系疾患	感染症	process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7,11980.htm

No	指標名	分母	分子	指標分類1	疾患領域分類1	疾患領域分類2	指標分類2	実施主体	制定年	最新版	参照元
294	間質性肺炎患者に対する血清マーカー検査(“KL-6”、“SP-D”、“SP-A”)の施行率	間質性肺炎の退院患者数	分母のうち、当該入院、あるいは当該入院後の外来や入院で、間質性肺炎における検査(“KL-6”、“SP-D”、“SP-A”)が行われた患者数	疾患領域別の指標	呼吸器系疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
295	気管支喘息患者に対する吸入ステロイド剤の投与率	気管支喘息の退院患者数	分母のうち、当該入院期間中に吸入ステロイド剤が投与された患者数	疾患領域別の指標	小児疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
296	慢性閉塞性肺疾患患者に対する呼吸器リハビリテーションの施行率	慢性閉塞性肺疾患の退院患者数	分母のうち、当該入院期間中に呼吸器リハビリテーションが施行された患者数	疾患領域別の指標	呼吸器系疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
297	関節リウマチ疑い患者に対するリウマトイド因子(RF)あるいは抗環状シトルリン化ペプチド抗体(抗CCP抗体)の測定の実行率	関節リウマチ疑い(関節リウマチ、悪性関節リウマチ、若年性関節リウマチの疑い含む)の外来患者数	分母のうち、リウマトイド因子(RF)あるいは抗環状シトルリン化ペプチド抗体(抗CCP抗体)の測定が施行された患者数	疾患領域別の指標	筋骨格系疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
298	小児食物アレルギー患者に対する特異的IgE検査の施行率	食物アレルギーの小児(1歳以下)の外来患者数	分母のうち、特異的IgE検査が施行された患者数	疾患領域別の指標	小児疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
299	気管支喘息患者に対する特異的IgE抗体検査の施行率	気管支喘息(16歳以上)の外来患者数	分母のうち、特異的IgE検査が施行された患者数	疾患領域別の指標	呼吸器系疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
300	緑内障患者に対する視野検査の施行率	緑内障の外来患者数	分母のうち、視野検査が行われた患者数	疾患領域別の指標	眼科系疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
301	T1a、T1bの腎がん患者に対する腹腔鏡下手術の施行率	腎悪性腫瘍(初発)のT1a、T1bの退院患者数	分母のうち、腹腔鏡下手術を施行した患者数	疾患領域別の指標	腎・尿路系疾患及び男性生殖器系疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
302	良性卵巣腫瘍患者に対する腹腔鏡下手術の施行率	卵巣の良性新生物で手術が施行された退院患者数	分母のうち、腹腔鏡下手術が施行された患者数	疾患領域別の指標	産科・婦人科系疾患	がん	process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
303	結腸がんに対する腹腔鏡下手術の施行率(ステージⅠ)	結腸がん(ステージⅠ)の手術を施行した退院患者数	分母のうち、当該入院期間中に腹腔鏡下結腸悪性腫瘍切除術を施行した患者数	疾患領域別の指標	消化器系疾患、肝臓・胆道・膵臓疾患	がん	process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
304	結腸がんに対する腹腔鏡下手術の施行率(ステージⅡ)	結腸がん(ステージⅡ)の手術を施行した退院患者数	分母のうち、当該入院期間中に腹腔鏡下結腸悪性腫瘍切除術を施行した患者数	疾患領域別の指標	消化器系疾患、肝臓・胆道・膵臓疾患	がん	process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
305	嚥下障害患者に対する喉頭ファイバースコープあるいは嚥下造影検査の施行率(耳鼻咽喉科を持たない病院)	嚥下障害、誤嚥の退院患者数(誤嚥性肺炎を含まない場合)	分母のうち、喉頭ファイバースコープ検査あるいは嚥下造影検査が施行された患者数	疾患領域別の指標	耳鼻咽喉科系疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
306	嚥下障害患者に対する喉頭ファイバースコープあるいは嚥下造影検査の施行率(耳鼻咽喉科を持つ病院)	嚥下障害、誤嚥の退院患者数(誤嚥性肺炎を含まない場合)	分母のうち、喉頭ファイバースコープ検査あるいは嚥下造影検査が施行された患者数	疾患領域別の指標	耳鼻咽喉科系疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
307	精神科電気痙攣療法における修正型電気痙攣療法の施行率	精神科電気痙攣療法が施行された退院患者数	分母のうち、「精神科電気痙攣療法(酸素マスク装着又は気管内挿管による閉鎖式全身麻酔)を行った患者数	疾患領域別の指標	精神疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
308	認知症患者に対する画像検査(CTまたはMRI)の施行率	認知症の外来患者数	分母のうち、画像検査(CTまたはMRI)が行われた患者数	疾患領域別の指標	神経系疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
309	躁病患者、双極性障害患者、統合失調症患者に対する血中濃度測定の施行率	躁病、双極性障害、統合失調症の退院患者数	分母のうち、退院後3か月以内にリチウム製剤、バルプロ酸ナトリウム、カルバマゼピン、ハロペリドール、プロムペリドールの薬剤に係る血中濃度測定が施行された患者数	疾患領域別の指標	精神疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
310	統合失調症患者に対する抗精神病薬の単剤化の施行率	統合失調症で抗精神病薬が投与された退院患者数	分母のうち、抗精神病薬が単剤化されていた患者数	疾患領域別の指標	精神疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
311	HIV患者の外来継続受診率	HIVの外来患者数	分母のうち、1年間に外来を3回以上受診した患者数	疾患領域別の指標	血液・造血器・免疫臓器の疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
312	HIV患者に対する血糖、総コレステロール、中性脂肪の3検査の施行率	HIVの外来患者数	分母のうち、血糖、総コレステロール、中性脂肪の3検査が同時に施行された患者数	疾患領域別の指標	血液・造血器・免疫臓器の疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
313	重症心身障害児(者)に対する栄養管理の施行率	重症心身障害児(者)の入院患者数	分母のうち、栄養管理が行われた患者数	疾患領域別の指標	精神疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
314	重症心身障害児(者)における「超・準超重症児」に対するリハビリテーションの施行率	「超・準超重症児」の重症心身障害児(者)の実患者数	分母のうち、リハビリテーションが行われた実患者数	疾患領域別の指標	精神疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
315	重症心身障害児(者)における「超・準超重症児以外」に対するリハビリテーションの施行率	「超・準超重症児以外」の重症心身障害児(者)の実患者数	分母のうち、リハビリテーションが行われた実患者数	疾患領域別の指標	精神疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
316	重症心身障害児(者)における「超・準超重症児」に対する摂食機能療法の施行率	「超・準超重症児」の重症心身障害児(者)の実患者数	分母のうち、摂食療法が行われた実患者数	疾患領域別の指標	精神疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
317	重症心身障害児(者)における「超・準超重症児以外」に対する摂食機能療法の施行率	「超・準超重症児以外」の重症心身障害児(者)の実患者数	分母のうち、摂食療法が行われた実患者数	疾患領域別の指標	精神疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
318	重症心身障害児(者)における「超・準超重症児」に対する骨密度測定の施行率	「超・準超重症児」の重症心身障害児(者)の実患者数	分母のうち、骨密度測定が行われた実患者数	疾患領域別の指標	精神疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
319	重症心身障害児(者)における「超・準超重症児以外」に対する骨密度測定の施行率	「超・準超重症児以外」の重症心身障害児(者)の実患者数	分母のうち、骨密度測定が行われた実患者数	疾患領域別の指標	精神疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
320	パーキンソン病患者に対するリハビリテーションの施行率	パーキンソン病の退院患者数	分母のうち、「脳血管疾患等リハビリテーション」あるいは「摂食機能療法」が施行された患者数	疾患領域別の指標	神経系疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
321	てんかん治療入院患者に対する脳波検査、長期継続頭蓋内脳波検査、長期脳波ビデオ同時記録検査、終夜睡眠ポリグラフのいずれかの検査の施行率と延べ検査回数	てんかんの退院患者数	分母のうち、入院中に行われた「脳波検査」、「長期継続頭蓋内脳波検査」、「長期脳波ビデオ同時記録検査」、「終夜睡眠ポリグラフ」のいずれかの検査が施行された実患者数と延べ検査回数	疾患領域別の指標	神経系疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
322	筋萎縮症患者に対する終夜連続酸素飽和度測定の施行率	計測期間中に療養介護サービス(障害者自立支援法)を受けた筋萎縮症患者数	分母のうち、終夜連続酸素飽和度の測定が行われた患者数	疾患領域別の指標	神経系疾患		process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度	1	http://www.hosp.go.jp/7.11980.html

No	指標名	分母	分子	指標分類1	疾患領域分類1	疾患領域分類2	指標分類2	実施主体	制定年	最新版	参照元
323	結核入院患者におけるDOTS実施率	計測期間内に結核病床に入院中で、「肺結核」かつ3日以上180日未満の期間に入院した患者で、抗結核薬が処方された患者数	分母のうち、DOTS (Directly Observed Treatment, Short-Course: 直接服薬確認治療) 開始がなされた患者	疾患領域別の指標	呼吸器系疾患	感染症	process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度		http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
324	清潔手術が施行された患者に対する手術部位感染 (SSI) 予防のための抗菌薬3日以内の中止率	清潔手術を施行した退院患者数	分母のうち、術日以降に抗菌薬が予防的に投与され、手術当日から数えて3日以内に中止された患者数	病院全体の指標		感染症	process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度		http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
325	準清潔手術が施行された患者に対する手術部位感染 (SSI) 予防のための抗菌薬4日以内の中止率	準清潔手術を施行した退院患者数	分母のうち、術日以降に抗菌薬が予防的に投与され、手術当日から数えて4日以内に中止された患者数	病院全体の指標		感染症	process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度		http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
326	アルブミン製剤/赤血球濃厚液比	赤血球濃厚液の総単位数と自己血輸血の総単位数の総計	アルブミン製剤の総単位数	病院全体の指標			process	国立病院機構臨床指標2011	2011年度		http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
327	前立腺生検実施後の感染症の発生率	前立腺生検を実施した退院患者数	分母のうち、感染症を発症した患者数(予防的抗菌薬の投与が4日目に出現している場合を感染症の発症とみなす)	疾患領域別の指標	腎・尿路系疾患及び男性生殖系疾患		outcome	国立病院機構臨床指標2011	2011年度		http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
328	単純子宮全摘術が施行された患者に対する輸血の発生率	単純子宮全摘術を施行した退院患者数	分母のうち、輸血が発生した患者数	疾患領域別の指標	産科・婦人科疾患		outcome	国立病院機構臨床指標2011	2011年度		http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
329	新生児治療室におけるMRSAの院内感染の発生率	新生児(院内出生)の退院患者数	分母のうち、当該入院期間中にMRSAを発症した患者数	疾患領域別の指標	小児疾患	感染症	outcome	国立病院機構臨床指標2011	2011年度		http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
330	精神科患者における1か月以内の再入院率	統合失調症、躁病に該当する退院患者数	分母のうち、分母の当該入院が1か月以内の再入院に該当する患者数	疾患領域別の指標	精神疾患		outcome	国立病院機構臨床指標2011	2011年度		http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
331	75歳以上の高齢患者における入院中の大腿骨骨折の発生率	75歳以上の退院患者数	分母のうち、入院中に大腿骨骨折が発生した患者数	病院全体の指標			outcome	国立病院機構臨床指標2011	2011年度		http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
332	75歳以上の入院高齢患者における新規褥瘡の院内発生率	高齢患者(75歳以上)の退院患者数	分母のうち、褥瘡対策に関する治療計画書において、NPUAP分類にてStage II以上、もしくはDESIGN評価表でd2以上と判定された院内の新規発生褥瘡を有する患者数	病院全体の指標			outcome	国立病院機構臨床指標2011	2011年度		http://www.hosp.go.jp/7.11980.html
333	清潔手術あるいは準清潔手術が施行された患者に対する術後感染症の発生率	準清潔手術、清潔手術を施行した退院患者数	分母のうち、7日以上抗菌薬が投与されている患者数	病院全体の指標		感染症	outcome	国立病院機構臨床指標2011	2011年度		http://www.hosp.go.jp/7.11980.html

資料 2. 「医療の質指標ポータルサイト」画面

医療の質指標ポータルサイト

医療の質指標とは

医療の質指標タイプ別

医療の質公表団体

医療の質公表病院

共通指標定義プール

お問合せ

医療の質指標ポータルサイトについて

医療の質指標(QI: Quality Indicator)は、医療の質を定量的に表現しようとするもので、医療の質改善のためのツールとなります。また、この開示や公開は、医療機関の説明責任を果たすことにも通じます。一方で、医療の質指標は、病院の格付け等に使うものではありません。医療の質を厳密に測定することは極めて困難であり、医療には様々な重要側面があり定量化できる一部をもって全体の質を語るができないことなど、医療の質指標をみる際には、その限界を認識しておく必要があります。



医療の質指標の算出や公開などが近年進んできていますが、医療の質向上に益々活用されることが期待されます。当ポータルサイトは、病院団体等、多施設で用いられている医療の質指標に関する情報を広く収集し整理することで、医療の質指標の活用の推進に資することを目的としています。

※当サイトの立ち上げは、厚生労働省の平成24-25年度厚生労働科学研究費(H24-医療-一般-009)による。

Copyright(c) 2013 The MHLW-funded Research on Standardization and Public Disclosure of Quality Indicators in Health Care, All rights reserved.

医療の質指標ポータルサイト

医療の質指標とは | 医療の質指標ライブラリ | 医療の質公表目的 | 医療の質公表病院 | 共通指標定義ルール | お問い合わせ

この指標ライブラリーは、各事業等で使われている医療の質指標を集め、各種の検索ができるようにしたものです。

また、各指標の詳細情報（割合指標値の分母や分子、事業の実施主体など）については、各指標右下の【詳細を表示】をクリックしてください。

項目の検索はこちら
 1 2 3 4 5 6 次 ▶ 指標分類 並び替え 10件
 最終更新日: 2013/11/15

入院患者の満足度	患者満足度の指標	詳細を表示
外来患者の満足度	患者満足度の指標	詳細を表示
公費負担医療患者の割合	病院全体の指標	詳細を表示
高齢者における褥瘡対策の実施率	病院全体の指標	詳細を表示
高齢者における褥瘡の院内発生率	病院全体の指標	詳細を表示
手術が施行された患者における肺血栓塞栓症の予防対策の実施率	病院全体の指標	詳細を表示
手術が施行された患者における肺血栓塞栓症の院内発生率	病院全体の指標	詳細を表示
術後の大腿骨頸部/転子部骨折の発生率	病院全体の指標	詳細を表示
手術難易度分類別の患者割合	病院全体の指標	詳細を表示
急性脳梗塞患者に対する入院後3日以内の早期リハビリテーション開始率	疾患領域別の指標	詳細を表示

1 2 3 4 5 6 次 ▶ 指標分類 並び替え 10件
 最終更新日: 2013/11/15

分類について

○ **指標の分類**

1. 患者満足度の指標
2. 病院全体の指標
3. 疾患領域別の指標

○ **疾患領域の分類**

1. 神経系疾患
2. 循環器系疾患
3. 消化器系疾患、肝臓・胆道・膵臓疾患
4. 筋骨格系疾患
5. 産科・婦人科系疾患
6. 内分泌・栄養・代謝に関する疾患
7. 精神疾患
8. 呼吸器系疾患
9. 腎・尿路系疾患及び男性生殖系疾患
10. 小児疾患
11. 血液・造血器・免疫臓器の疾患
12. 眼科系疾患
13. 耳鼻咽喉科系疾患

○ **がん／感染症**

1. がん
2. 感染症

○ **ドナベディアン三分類**

1. ストラクチャー (構造)
2. プロセス (過程)
3. アウトカム (結果)

医療の質指標ポータルサイト

医療の質指標とは 医療の質指標ライブラリ 医療の質公表団体 医療の質公表病院 共通指標定義プール お問い合わせ

○ 一般社団法人日本病院会
平成22年度 医療の質の評価・公表等推進事業実施

・[QIプロジェクト:トップページ【一般病床向け】](#)

○ 社団法人 全日本病院協会
平成22年度 医療の質の評価・公表等推進事業実施
平成24年度 医療の質の評価・公表等推進事業実施

・[医療の質の評価・公表等推進事業・病院運営支援事業・全日本病院協会](#)

○ 一般社団法人 日本慢性期医療協会
平成23年度 医療の質の評価・公表等推進事業実施
平成24年度 医療の質の評価・公表等推進事業実施

・[日本慢性期医療協会・【クリニカルインディケータ】](#)

○ 独立行政法人 国立病院機構
平成22年度 医療の質の評価・公表等推進事業実施

・[診療事業・国立病院機構](#)

○ 社会福祉法人 恩賜財団済生会
平成23年度 医療の質の評価・公表等推進事業実施

・[平成23年度 医療の質の評価・公表等推進事業における臨床指標](#)

○ 全日本民主医療機関連合会
平成23年度 医療の質の評価・公表等推進事業実施
平成24年度 医療の質の評価・公表等推進事業実施

・[厚生労働省「平成23年度医療の質の評価・公表等推進事業」【報告書】](#)

○ QIP(Quality Indicator/Improvement Project)

・[医療の質指標の多施設比較](#)

医療の質指標ポータルサイト

医療の質指標とは 医療の質指標ライブラリ 医療の質公表団体 医療の質公表病院 共通指標定義プール お問い合わせ

このページでは、医療の質指標を公表している団体・事業を、リストアップしています。
以下が医療の質指標をwebページに公開している病院一覧です。ここに記載のない場合、こちらまでご連絡いただければ幸いです。

項目の検索はこちら

1 2 3 次 ▶ 並び替え ▼ 10件 ▼

大和高田市立病院

<http://www.ym-hp.yamatotakada.nara.jp/topics/qualityindicator.html>

済生会前橋病院

<http://www.maebashi.saiseikai.or.jp/qi/index.html>

水島協同病院

<http://www.mizukyo.jp/qi.html>

藤沢市民病院

<http://www.city.fujisawa.kanagawa.jp/hospital/introduction/indicator/index.html>

岐阜県総合医療センター

http://www.gifu-hp.jp/annai/link/?unit=link_medical_quality

松下記念病院

<http://phio.panasonic.co.jp/kinen/qi/index.htm>

聖路加国際病院

<http://www.luke.or.jp/about/graph/index.html>

富山市立富山市民病院

http://www.tch.toyama.toyama.jp/byouin_info/qi/index.html

トヨタ記念病院

<http://www.toyota-mh.jp/about/qi/index.html>

松波総合病院

http://www.matsunami-hsp.or.jp/houjin/sogo_indicator/index.html

1 2 3 次 ▶ 並び替え ▼ 10件 ▼

医療の質指標ポータルサイト

医療の質指標とは 医療の質指標ライブラリ 医療の質公表団体 医療の質公表病院 共通指標定義プール お問い合わせ

医療の質指標プールについて

医療の質指標は、プロフェッションが自主的に活用して、改善に活かしていくことが重要です。そのため、指標関係の事業間の共通化に関しては、外部から共通化されるのではなく、結果として共通になることが望まれます。一方で、特に診療ガイドラインやエビデンスに基づく指標の開発は、専門性と努力が必要なものであり、多くの異なる場で行われ、少しずつ異なる指標が多く出てくると効率的でない面も出てきます。

そこで、診療ガイドラインやエビデンスに基づく指標の定義を、共同で維持、管理、発展させてプールし、そのプールの中から、事業ごとに適宜に活用していく、ということが、我が国における医療の質指標の活用推進に役立つと考えられます。病院団体の質指標は、それぞれの組織の特徴、会員病院の特徴に適合しているもので、事業を超えての標準化や共通化は困難な面が多々ありますが、もともと急性期医療を対象としているDPCデータに基づく指標は、内容上もデータセットが共通であることから、共同で維持しプールする指標の候補としてふさわしいと考えられます。

共同で所有し、維持、改訂、発展させていくスタート時点の指標定義体のプールの案として、厚生科研のもとで開発された指標群をPDFで掲載しています。

共同組織(予定)

- ・ 全日本病院協会
- ・ 日本病院会
- ・ 日本医療機能評価機構
- ・ EBM (根拠に基づく医療) 普及推進事業
- ・ Quality Indicator/Improvement Project (QIP)

[医療の質指標プール\(PDF\)](#)

Copyright(c) 2013 The MHLW-funded Research on Standardization and Public Disclosure of Quality Indicators in Health Care, All rights reserved.

医療の質指標ポータルサイト

医療の質指標とは 医療の質指標ライブラリ 医療の質公表団体 医療の質公表病院 共通指標定義プール お問い合わせ

登録フォーム

以下の項目を入力して[決定]ボタンを押してください。

*印の項目は必須入力項目です。

お名前(漢字)*	<input type="text"/>
ふりがな*	<input type="text"/>
メールアドレス*	<input type="text"/> (確認用)
お問い合わせ内容*	<input type="text"/>

Copyright(c) 2013 The MHLW-funded Research on Standardization and Public Disclosure of Quality Indicators in Health Care, All rights reserved.

資料 3. 平成 25 年 1 月 19 日開催

「クオリティ・インディケータ・フォーラム」資料

クオリティ・インディケータ・フォーラム プログラム

日 時：平成 25 年 1 月 19 日（土）13 時～17 時 30 分

場 所：全電通ホール

13:00～	【開会の辞】 日本医療機能評価機構理事長 井原 哲夫
	【挨拶】 厚生労働省 医政局長 原 徳壽 日本医師会 会 長 横倉 義武 日本医学会 会 長 高久 史磨
13:20～14:20	【基調講演】 QI を用いた医療の質改善活動 聖路加国際病院 院長 福井次矢
	＜ 休 憩 ＞
	【パネルディスカッション】 個別病院の取り組み事例 1 ＜座長＞ 日本医療機能評価機構理事 山口直人
14:40～15:05	肺炎患者の抗菌薬投与前の血液培養実施率と手術開始前1時間以内の予防的 抗菌薬投与に関する取り組みについて ひたちなか総合病院 院長 永井庸次
15:05～15:30	「手術開始前1時間以内の予防的抗剤投与」に関する取り組みについて 羽島市民病院 副院長兼外科部長 山田卓也
	＜ 休 憩 ＞
	個別病院の取り組み事例 2 ＜座長＞ 日本医療機能評価機構理事 橋本廸生
15:45～16:10	入院患者における転倒・転落発生率への取り組みについて 相澤病院 メディカルコーディネーター 川上弥生
16:10～16:35	「頸部骨折における早期リハビリ開始」「頸部骨折における退院先と在院日 数」「頸部骨折の地域連携パス使用率」に関する取り組みについて 練馬総合病院 質保証室 小谷野圭子
16:35～17:25	意見交換および質疑応答 ＜司会＞ 日本医療機能評価機構理事 今中雄一
17:25～17:30	【閉会の辞】 平成 24 年度厚生労働科学研究費補助金（地域医療基盤開発推進研究事業） 「日常的な医療の質の評価指標の標準化と公表方法に関する開発研究」 研究代表者（日本医療機能評価機構副理事長兼専務理事） 河北博文

主 催：平成 24 年度厚生労働科学研究費補助金（地域医療基盤開発推進研究事業）

「日常的な医療の質の評価指標の標準化と公表方法に関する開発研究」班

共 催：公益財団法人日本医療機能評価機構 後 援：厚生労働省・日本医師会・日本医学会

QIを用いた医療の質改善活動

— 聖路加国際病院と日本病院会の経験 —

1. 医療の質とその指標: Quality Indicator
2. 聖路加国際病院におけるQI測定・改善
3. QI改善のメカニズムと組織の役割
4. 厚生労働省: 研究班と推進事業
5. 日本病院会QIプロジェクト
6. 海外の状況: Pay-for-Performanceなど

Jan. 19, 2013

T. Fukui, MD, MPH, PhD, St. Luke's International Hospital

1



Avedis Donabedian
(1919-2000; ミシガン大学教授)

「医療の質は
3つの側面
から評価される。」

構造 (Structure)

組織、機器、職員の数・専門性など

プロセス (Process)

実際の診療・看護内容、職員の行動

アウトカム (Outcome)

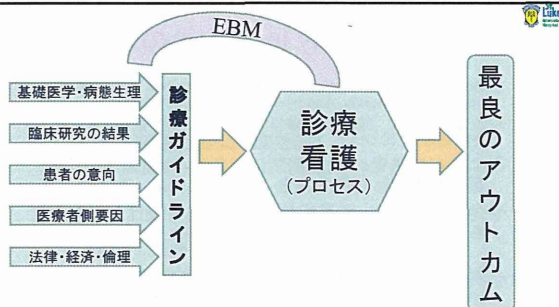
治療、生存、QOL、満足、コストなど

(Milbank Memorial Fund Quarterly, 1966)

Jan. 19, 2013

T. Fukui, MD, MPH, PhD, St. Luke's International Hospital

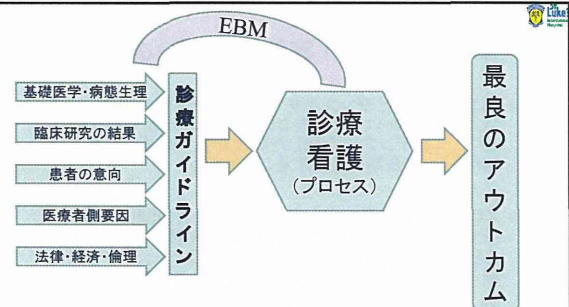
2



Jan. 19, 2013

T. Fukui, MD, MPH, PhD, St. Luke's International Hospital

3



Jan. 19, 2013

T. Fukui, MD, MPH, PhD, St. Luke's International Hospital

4

研究デザイン Research Designs

1. 観察(記述)研究 Observational (Descriptive) Studies

- 1) 症例報告 Case Report
- 2) 群間比較 Group Comparison
- 3) 症例対照研究 Case-control Study
- 4) コホート研究 Cohort Study
- 5) 時系列研究 Time-sequence Study
- 6) 質的研究 Quality Study

2. 実験(介入)研究 Experimental (Interventional) Studies

- 1) ランダム化比較試験 Randomized Controlled Study
- 2) 非ランダム化比較試験 Non-randomized Controlled Study
- 3) 1患者でのランダム化比較試験 N-of-1 Randomized Controlled Study

3. 統合型研究 Synthetic Study


- 1) メタ分析 Meta Analysis
- 2) 決断分析 Decision Analysis
- 3) 費用効果分析 Cost-effectiveness Analysis



Jan. 19, 2013 T. Fukui, MD, MPH, PhD, St. Luke's International Hospital 5

エビデンスの質(レベル)

- I a 複数のランダム化比較試験のメタ分析による
- I b 少なくとも1つのランダム化比較試験による
- II a 少なくとも1つの非ランダム化比較試験による
- II b 少なくとも1つの他の準実験的研究による
- III コホート研究や症例対照研究、横断研究などの分析疫学的研究による
- IV 症例報告やケース・シリーズなどの記述研究による
- V 患者データに基づかない、専門委員会の報告や権威者の意見による



Jan. 19, 2013 T. Fukui, MD, MPH, PhD, St. Luke's International Hospital 6

「エビデンス」と「実際の診療」の格差

❑ 確立されたエビデンスがあっても、さまざまな理由(知らない、信じない、知っていてもできない、知っているがやりたくないなど)で、エビデンスに合致した診療が行われない、あるいは「普及」に長期間を要することがある。

↓

❑ エビデンスと実際に行われている診療との間に格差(Evidence Practice Gap)があること、改善の余地があることを知らなければ、より質の高い医療(=エビデンスに則った診療)を提供しようとの意欲さえ湧かないであろう。

↓

❑ 格差の有無・程度を示す目安(指標)を**質指標(QI: Quality Indicator)**という。

Jan. 19, 2013 T. Fukui, MD, MPH, PhD, St. Luke's International Hospital 7

QI(Quality Indicator)の例

- Rollow W, et al. Assessment of the medical quality improvement organization program. Ann Intern Med 2006;145:342-353)
- 米国50州、DC、2領土の医療施設での41の指標(病院を対象とした指標は21)について、**2002年の値と2004年の値**を比較。

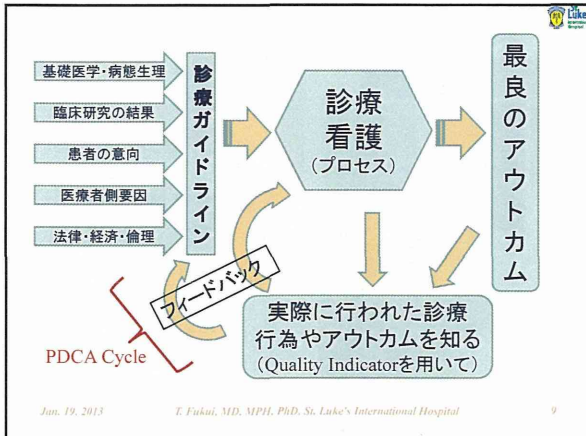
市中肺炎の患者のうち、病院に到着後4時間以内に抗菌薬が投与された者の割合 61.8% → 69.0%

予定手術に先立って予防的抗菌薬投与を受けた患者のうち、執刀1時間以内に受けた者の割合 46.2% → 68.5%

心筋梗塞の患者のうち、退院時にβ遮断薬を投与されている者の割合 80.2% → 90.1%

エビデンス 1970年代から行われた複数のランダム化比較試験で、心筋梗塞後の患者のうち、β遮断薬を処方された患者は、処方されなかった患者に比べて心筋梗塞の再発が1/3減った。

Jan. 19, 2013 T. Fukui, MD, MPH, PhD, St. Luke's International Hospital 8



QIを用いた医療の質改善活動

— 聖路加国際病院と日本病院会の経験 —

1. 医療の質とその指標: Quality Indicator
2. 聖路加国際病院におけるQI測定・改善
3. QI改善のメカニズムと組織の役割
4. 厚生労働省: 研究班と推進事業
5. 日本病院会QIプロジェクト
6. 海外の状況: Pay-for-Performanceなど

Jan. 19, 2013 T. Fukui, MD, MPH, PhD, St. Luke's International Hospital 10

診療情報解析システムWG (2005年5月)

↓
QI委員会 (2006年4月)

QI { = Quality Indicator (指標)
= Quality Improvement (改善)

Jan. 19, 2013 T. Fukui, MD, MPH, PhD, St. Luke's International Hospital 11

測定するQI項目の決定方針

1. できるだけプロセス指標を取り上げる
2. 欧米の先行例を参考にする
3. 各部署のヒヤリングをして、できるだけ意向を尊重する
4. できるだけ多くの職種が関わる指標を取り上げる
5. できるだけ電子カルテ(2003年7月に導入)から引き出せる指標を取り上げる
6. 臨床現場のスタッフに新たな負担・仕事が発生しない指標を取り上げる

↓
約100項目のQIを測定へ

Jan. 19, 2013 T. Fukui, MD, MPH, PhD, St. Luke's International Hospital 12

QI委員会

- 委員は約40名 (+出席自由+外部からの見学者)
 - 委員長は院長
 - 副委員長は医療情報管理室マネジャー(診療情報管理士)
- 毎月1回開催
- 年度初めに、委員や部署からの提言をもとに、1年以内に改善したいQIを10~15項目採り上げ、各QIごとに担当者を定める。
- 各QIの担当者の役割
 - 年度内に目標値を達成するための活動を行う
- 毎月の委員会
 - 採り上げたQIについて、担当者が前月までの値を発表(算出は、医療情報管理室・診療情報解析室が担当)
 - 年度内に目標値を達成するための方策を話し合う。

Jan. 19, 2013

T. Fukui, MD, MPH, PhD, St. Luke's International Hospital

13

聖路加国際病院のQI: ウェブと冊子で公表



Jan. 19, 2013

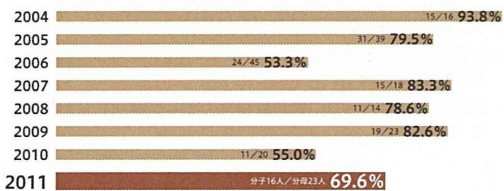
T. Fukui, MD, MPH, PhD, St. Luke's International Hospital

14

全診療科・職種部門のヒアリングを行い、担当者を決定 ⇒ 診療科特有の指標も

耳鼻科からの指標

急性外耳炎患者における
全身抗菌薬療法を施行しなかった割合
Acute otitis externa: systemic antimicrobial therapy - inappropriate use



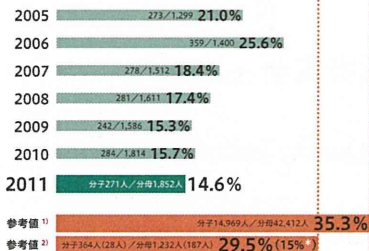
Jan. 19, 2013

T. Fukui, MD, MPH, PhD, St. Luke's International Hospital

15

小児科からの指標

小児頭部外傷患者のCT検査実施率
CT for head injury in children



*NICE (National Institute for Health and Clinical Excellence) ガイドラインを導入

Jan. 19, 2013

T. Fukui, MD, MPH, PhD, St. Luke's International Hospital

16

