



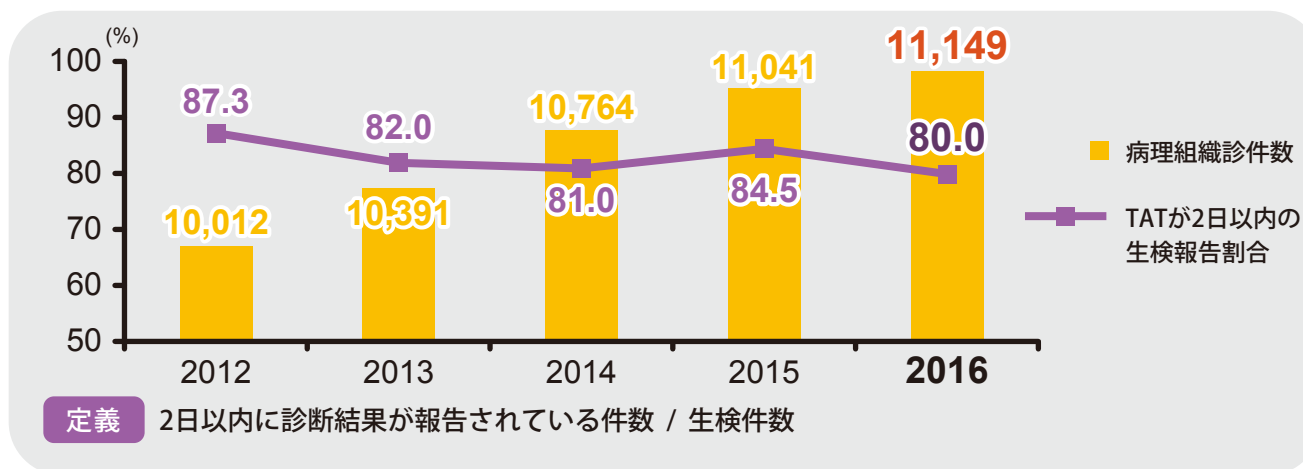
無駄のない効率的な医療



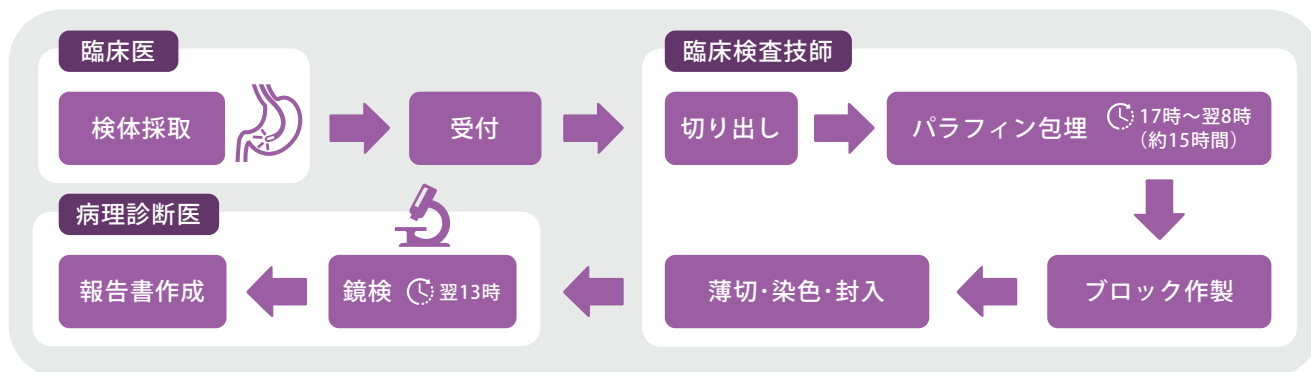
病理診断は迅速かつ正確に報告する必要がありますが、当院病理診断科（病理部）では、大規模高機能病院を支えるための高度な設備による精度の高い病理診断を実施しています。高い診断精度の維持のため、組織診はほぼ全例2名以上の病理医による診断を行い、細胞診も陽性、境界例について2名の細胞検査士が検鏡の後、細胞診専門医による診断を実施。バーコード対応のシステムを取り入れ、医療安全対策にも対応しています。

TATが2日以内の生検報告の割合

患者様から採取された検体が病理部に届いてから病理診断が確定するまでの日数をTAT (Turn Around Time) といい、米国では生検検体は2日以内と決められており、当院でも同様に2日以内に設定していますが、本邦での消化管生検では3.5日（2日以内の報告割合64.4%）と報告されています。



検体採取から報告までの工程図



診断に3日以上かかっている症例の検証と当院での取り組み

免疫染色や遺伝子検査によって診断が遅れていました。これらの検査が診断に必要な症例もありましたが、必ずしも必要でない症例も含まれており、HE染色標本での病理医間の所見の相違が診断の遅れの原因と考えられるものもありました。標本作製時間については約19時間(受付当日17時より翌日12時)かかっていますが、パラフィン包埋時の組織の脱水、脱脂、パラフィン浸透にかかる時間(15時間)を考えますとTATの目標値2日(48時間)以内は適正と考えられました。診断能力の向上、不要な免疫染色の削除に関しては定期的に部内検討会を実施し、標本を供覧して病理医間の目合わせを行うことにより診断の標準化に努めています。全国的な病理専門医不足の中、当院でも病理専門医は不足しており(当施設の最低基準数4.8人に対し3.4人)、その中で非常に多くの検体を迅速かつ正確に報告出来るよう努力しています。

● TQM委員会より

当院では極めて多くの検体が昼夜を問わず提出され、その病理診断により患者様の治療方針が決まるため、迅速さはとても重要です。さらにその正確さも患者様の生命に関わる問題であり、医療の質の改善により一層取り組んで頂きたいと思います。

当手術センターでは多くの外科系、内科系診療科と協力し、より多くの手術を安全かつ効率的に行なうことで手術件数を増加させてきた。

定期開催の手術センター利用者に件数報告を行い、さらに増加となるように各診療科の医師に働きかけを行った。また、件数増加に向け手術センターからもサポートを行うため、各診療科医師からの要望の聞き入れも行った。



年間手術件数（手術センター実施分）



手術は、予定より終了時間が前後することや、患者さまの身体状態によってキャンセルとなることがある。その際に、各診療科医師に「□□時空いてますがどうですか？」とアプローチを行い、各診療科医師からの要望も聞き入れながら、手術室を有効に使えるように部屋の割り振りを再考した。また、その診療科の担当看護師が配置可能かどうかや、手術器材が整っているかどうかを確認し、手術センター看護師と麻酔科医師が相談しながら手術に向けての準備を行った。

●DPC全身麻酔件数ランキング（全国）

出典

中医協：DPC評価分科会_手術化学療法放射線療法全身麻酔について

順位	施設名	2015年度全麻件数	2014年度	2013年度
1位	順天堂大学医学部附属順天堂医院	7,592	7,502	7,221
2位	東京慈恵会医科大学附属病院	6,463	6,288	6,299
3位	慶應義塾大学病院	6,332	6,206	6,481
4位	有明病院	6,238	5,927	5,890
5位	北里大学病院	5,807	4,722	4,156
6位	大阪市立総合医療センター	5,714	5,662	5,433
7位	東京大学医学部附属病院	5,643	5,434	5,400
8位	倉敷中央病院	5,534	5,309	5,353
9位	日本医科大学付属病院	5,523	5,298	5,099
10位	岡山大学病院	5,451	5,186	4,740

手術センターの変遷

- 2012年 手術室を14室→15室に増室
- 2013年 ハイブリッド手術室運用開始
- 2015年 ダ・ヴィンチ手術開始
- 2016年 手術室を15室→16室に増室
TAVI手術開始
- 2017年 手術室を20室に増室予定

●TQM委員会より

当院の手術センターは他院と比較しても非常に効率よく回転しており、件数にその成果が表れています。全身麻酔件数がDPCランキングで6位となるなど高い評価を得ています。専門の麻酔医が新生児から妊婦（無痛分娩）、高齢者まで、予定や緊急の手術や検査に幅広く対応しています。引き続き安全かつ効率良い運用をお願いいたします。