



平成29年9月5日(火)例会(第2686回)報告(晴)No.2514

出席率……33/41 80.49% 第2684回補正出席率……35/41 85.37%

**欠席者** 柏木、門脇、谷田、友森、中田、浜田(一)、堀田、村山  
**メークアップ(理事会)** 10名 (ゴルフ打ち合わせ) 8名

**出席免除** 足立、岡空、川端、坂本、藤瀬、渡辺(昇)、渡邊(将)



### ◆会長時間 松井尚成 会長

8月31日に事務局の引っ越しを行いました。若い会員の皆さんに大活躍してくれ、予定通りに午前中で終わりました。参加された皆さん、大変お疲れ様でした。

さて先日、北朝鮮による6回目の核実験が強行されました。米国は完全に足元を見られたようで、空爆はできないと確信しているようです。私見ですが、米国は北朝鮮と対等に交渉のテーブルに着かざるを得ないでしょう。何にしても早く落ち着いて欲しいものです。

### ◆幹事報告 酒井博淳 幹事

◎池上G事務所より「月信第3号」 ◎地区R財団事務所より「財団室ニュース9月号」 ◎岡山RCより「週報・月報」 ◎鳥取臓器・アイバンクより「賛助会費のお願い」 ◎県総務部人権局より「拉致問題の早期解決を願う国民の集い in 米子」ご案内 ◎金澤翔子事務所より「書展ご案内」入場券は事務局にて。 ◎商工会議所女性会より「チャリティーゴルフ大会ご案内」 ◎本日例会後、9月定例理事会。

### ◆例会変更(受付=ビジター受付、定刻・米子全日空H)

☆米子南RC	9/18(月) 休会	受付なし
	9/25(月) 職場訪問例会	受付あり
☆米子東RC	9/27(水) 観月夜間例会	受付あり
☆米子RC	9/29(金) 休会	受付なし

### ◆9月行事予定(基本的教育と識字率向上/Rの友月間)

9/23(土) 5RC親睦ゴルフ大会(大山平原GC)主管:境港RC

#### 9月結婚祝い

11日 村山尚史 30日 小徳賢司  
23日 井田征二郎



各会員

小徳会員 井田会員

### ◆委員会報告

#### ◎社会奉仕委員会…内田幸二 委員長

9/9(土) 9時から今年度第1回の草刈清掃。14名の参加予定、皆さまのご協力を宜しくお願いします。

#### ◎ゴルフ同好会…黒田 耕 会員

本日例会後、5RCゴルフ打合せ。同好会の皆様はご出席下さい。

### —プログラム—

#### 「肺がん手術の最前線: 開胸手術からロボット手術まで」

鳥大医学部付属病院胸部外科 准教授 谷口雄司 氏

### —スマイルBOX—

◎結婚祝 井田、小徳 ◎谷口先生をお迎えして 内田、小林、酒井(博)、松井 ◎ガン予防、勉強しましょう 庄司 ◎卓話、楽しみにしています。あさって人間ドックです。三輪 ◎事務局の引っ越し、忘れておりました。申し訳ございません。小板 ◎早退します 増谷 ◎スマイルに協力 小徳、酒井(英)、松本(勝)、松本(雄)、真野

#### 今回(9月12日)プログラム

「夢へのチャレンジ～太平洋単独横断」  
カモメ広告(有)代表取締役 庄司信吉 氏

【1. 手術の話の前に】 肺がんについて、少しおさらいします。平成27年における日本人の死亡者は約129万人です。死因の第一位が悪性新生物(がん)であり、死因の約3割にあたる約37万人ががんで亡くなっています。また、男性ではがんで亡くなれた人の4人にひとりが「肺がん」であり、がんの死因では最多です。

【2. 肺がんの治療法】 肺がんの治療法には、抗がん剤(点滴、内服薬)、放射線治療、外科治療(手術)があり、それぞれ単独ではなく、上記を組み合わせた治療も選択されます。

【3. 肺の解剖】 右肺は上葉、中葉、下葉の3つに、左肺は上葉、下葉の2つに分かれています。

【4. 手術式】 標準手術は、肺葉切除+肺門・縦隔リンパ節郭清ですが、肺葉切除よりも切除範囲の少ない縮小手術(部分切除や区域切除)や、肺以外の肋骨や大血管を合併切除する拡大手術や、気管支や血管を形成する高難度手術があります。

【5. アプローチ】 アプローチには、開胸手術(従来の標準)、胸腔鏡手術(VATS: バツ)、手術(RATS: ラツ)があります。

1) 開胸手術: 皮膚切開が大きく、開胸器を使用するため、胸壁損傷が大きいのですが、複雑な操作が容易です。従って、リンパ節転移や周辺臓器への浸潤が疑われる病期II期、およびIII期の一部が適応になります(実例: 右上葉肺がんの胸壁浸潤に対する右上葉切除および胸壁合併切除・再建術を呈示)。

2) 胸腔鏡手術: 皮膚切開が小さく、開胸器を使用しないため、胸壁の損傷が少ないのでですが、複雑な操作がやや難です。従って、リンパ節転移や周辺臓器への浸潤がない病期I期が適応になります(実例: 左下葉の底区切除を呈示)。

3) ロボット手術: 胸腔鏡手術と同様に、皮膚切開が小さく、開胸器を使用しないため、胸壁の損傷が少ないのでですが、複雑な操作が可能という特徴があります。手術用ロボットのda Vinciのコンセプトは「より低侵襲で、より正確に、より早い回復」と「人の手の能力を超えて手術する」です。それを可能にするため、da Vinciの特徴として、より鮮明な画像を提供する3D-HDカメラ、手振れを補正するFiltering機能、人間の手以上の可動域を持つため術者の動きを忠実に再現するロボット専用鉗子(Endo Wrist)があり、これにより複雑な操作が可能となります(実例: 標準術式である肺葉切除+リンパ節郭清と高難度手術である気管支形成術の2例を呈示)。

【6. 本日のまとめ】 肺がんの手術術式には、縮小手術、標準手術、拡大手術があります。また、肺がん手術のアプローチには、開胸手術、胸腔鏡手術、ロボット手術があります。患者さんの病期や耐術能(呼吸機能など)に応じた最適な術式・アプローチの手術を選択することが大切です。

#### 次回(9月19日)プログラム

休会  
(定款8条)

#### 次回(9月26日)プログラム

「未定」  
地域おこし協力隊 森陽子 氏