

# Cervical Cancer (ගැබ් ගෙල පිළිකා)



### වෛද්‍ය හර්ෂ අලුත්ගේ

**Dr Harsha Aluthge**  
MBBS, FRACGP, DFM RCGP(UK)  
General Practitioner  
Greenvale Medical Centre

ගැබ්ගෙල (Cervix) යනු ස්ත්‍රීන්ගේ ප්‍රජනන පද්ධතියේ අවසානයේ වන ගර්භාශයේ පහළම කොටසේ පිහිටි උපාංගයකි.

සෑම වසරකම විස්වේදීයානු කාන්තාවන් 180 - 200 අතර සංඛ්‍යාවකට ගැබ් ගෙල පිළිකා වැළඳී ඇති බව හඳුනා ගැනේ.

මෙම පිළිකාව සෑම විටම හිමුත් පැරිලෝපා වෛරසය (Human Papilloma Virus) හැමැති ආකාරයට හා සම්බන්ධව ගැබ් ගෙලේ සෛලවල ඇතිවන වෙනස්කම් නිසා හටගන්නා රෝගී තත්වයකි.

ගැබ් ගෙලෙහි සෛලවල ඇතිවන වෙනස්කම් කල්තබා හඳුනා ගැනීම සඳහා කරන Pap Test හැමැති පරීක්ෂාව ආරම්භ කළ පසුව මෙම පිළිකා රෝගීන්ගේ අඩුවත් දක්නට ඇත. මික් නිසාද Pap Test මගින් එම වෙනස්කම් කල් තබා හඳුනාගෙන අවශ්‍ය ප්‍රතිකාරවලට යොමු කර ගැනීම බැවිනි.

ඔබ වයස 18ත් 70ත් අතර කවදා හෝ ලිංගික සම්බන්ධතා පැවැත්වූ කාන්තාවක් නම්, වසර 2කට වරක් එම පරීක්ෂණය කරවා ගැනීම වැදගත්ය.

### ගැබ් ගෙලෙහි කර්තව්‍යය කුමක්ද ?

මෙය ගර්භාශයේ පහළම කොටස වන අතර ගර්භාශය යෝනි මාර්ගයට විවෘත වන දොරටුවකි. එය පහත සඳහන් කාර්යයන් සඳහා උපකාරී වේ.

- යෝනි මාර්ගය තෙත්ව පවත්වා ගැනීම
- ශුක්‍රානු සංසරණය සඳහා අවශ්‍ය තරලය ග්‍රාහය කිරීම
- ගර්භනි අවස්ථාවල කලලය ගර්භාශය තුළ රඳවා තබා ගැනීමට උපකාරී වීම

### ගැබ් ගෙල පිළිකාවේ රෝග ලක්ෂණ මොනවාද ?

බොහෝවිට කිසිදු බාහිර රෝග ලක්ෂණයක් නොපෙන්වයි. රෝගය ඇතිවන හඳුනා ගැනීමේ එකම මග බොහෝ විට ඉහත කී Pap Test පරීක්ෂාවකි.

කලාතුරකින් යෝනි මාර්ගයෙන් අසාමාන්‍ය රුධිර වාහනය, ග්‍රාහයක් පිටවීම (Discharge) හා වේදනාව වැනි රෝග ලක්ෂණ පෙන්වුම් කළ හැකිය.

### ගැබ් ගෙල පිළිකාවේ ප්‍රධාන ප්‍රභේද මොනවාද ?

සෛලවල ඇතිවන වෙනස්කම් අනුව ප්‍රධාන ප්‍රභේද 2 ක් ඇත.

01 Squamous Cell Cancer - ප්‍රධානතම

ප්‍රභේදය මෙයයි. ගැබ් ගෙල මතුපිට එය ආවරණය කරන සෛලවල අසාමාන්‍ය නිසා මෙය හටගනී. Pap Test මගින් පහසුවෙන් හඳුනාගත හැකිය.

02 Adenocarcinoma - මෙය ඉතා විරලය. ගැබ් ගෙල මාර්ගයේ ඇති ග්‍රන්ථිවල හට ගැනෙන වෙනස්කමකි. ජීව ජීව මගින් හඳුනා ගැනීම අපහසුය.

### ගැබ්ගෙල පිළිකා සඳහා අවදානම් සාධක කවරේද ?

මෙම පිළිකාව සෑම විටම හට ගන්නේ Human Papilloma වෛරසය නිසා සෛලවල ඇතිවන අසාමාන්‍ය වර්ධනයක් නිසාවෙනි.

මෙම වෛරස ලිංගික සංසර්ගයේදී එක් අයෙකුගෙන් අනෙක් පුද්ගලයාට සංසර්ගය වේ. එබැවින් අධික ලෙස ලිංගිකව සක්‍රීය (විශේෂයෙන් වැඩි සහකරුවන් සංඛ්‍යාවක් හා එක්වී ඇති) ස්ත්‍රීන් හට රෝගය වැළඳීමේ ප්‍රවණතාව වැඩිය.

එසේම දුම්පානය හා තම ශරීරයේ ප්‍රතිශක්තිය අඩු වීම (විශේෂයෙන් වෙනත් පිළිකා සඳහා පිළිකා නාශක ඖෂධ ලබා ගන්නා හෝ HIV වැනි ආසාදන ඇති අයට) මෙම ගැබ්ගෙල පිළිකා වැළඳීමේ අවදානම වැඩිය.

### ගැබ්ගෙල පිළිකාව හා Human Papilloma වෛරසය අතර ඇති සම්බන්ධය කුමක්ද ?

එම වෛරස ආසාදනය සුලභ නමුත් එම ආසාදනයට ලක්වන බහුතරයකට ගැබ් ගෙල පිළිකා වැළඳුණේ නැත. ඊට හේතුව නම් ඔබගේ ශරීරයේ ඇති ප්‍රතිශක්තිය මගින් එම වෛරසය බොහෝ විට වසර 1 - 2 අතර කාලයක් තුළදී ශරීරයෙන් තුරන් කරන බැවිනි.

කලාතුරකින් එලෙස ශරීරයෙන් තුරන් නොවී ඉතිරි වී පවතින වෛරස මගින් ගැබ් ගෙල සෛල වල ඇති කරන අසාමාන්‍යතා නිසා පිළිකා රෝග තත්වයට හොදින් එය හැකිය.

### Pap Test පරීක්ෂාව කර ගැනීමේ වාසිය කුමක්ද ?

ඉහත කී සෛලවල වෙනස්කම් කලින් හඳුනා ගැනීමට හොදම ක්‍රමය මෙයයි. එලෙස හඳුනා ගන්නා වෙනස් කම් බොහෝවිට සුව වෙනස්කම් වන අතර ඒවා වසර 1 - 2 තෙක්ව විට සාමාන්‍ය තත්වයට පත්වේ.

එලෙස කල්තබා හඳුනාගත් අයගේ නිරන්තරයෙන් හැඩෙන පරීක්ෂාව සිදුකර රෝගය සුව අතට හෝ අවදානම් අතට හැරවීමට හේතු නිරීක්ෂණය කළ හැක.

### ගැබ්ගෙල පිළිකා හඳුනා ගැනීමේ පරීක්ෂණ

Colposcopy - අන්වීක්ෂයක් වැනි උපකරණයකින් ගැබ්ගෙල පරීක්ෂා කර වෙනස්කම් හඳුනා ගැනේ.

Biopsy - නිර්වින්දනය කර තරමක විශාල පටක සාම්පල ලබාගෙන පරීක්ෂා කිරීම සිදු කරයි.

### රෝගය සඳහා ඇති ප්‍රතිකාර මොනවාද?

01. Cone Biopsy - ඉහත විස්තර කළ පටක සාම්පලය ලබාගන්නා අවස්ථාවේදීම අසාමාන්‍ය සෛල දුටුවොත් ඉවත් කිරීම මෙහිදී සිදු කෙරේ. බොහෝ විට රෝගයේ මූලික අවධිය සඳහා සුදුසු ප්‍රතිකර්මයකි.
02. Hysterectomy - ගර්භාශය ලෙසකර්මයක් මගින් ඉවත් කිරීම
03. Radiotherapy නමැති විකිරණ ප්‍රතිකාර
04. Chemotherapy නමැති ඖෂධමය පිළිකා නාශක ප්‍රතිකාර

සමහර විට රෝගය ප්‍රමාද වී හඳුනා ගතහොත් එය ශරීරයේ වෙනත් අවයවවලට පැතිරී ඇත්නම් රෝගය සුව කරනු වෙනුවට රෝග ලක්ෂණ පාලනය කිරීම හා රෝගියාට සුවපහසුවී ගැනීම සඳහා ප්‍රතිකාර කරනු ලැබේ. මෙය Palliative Care නමින් හඳුන්වයි.

### Human Papilloma වෛරස එන්නත (HPV Vaccine)

අන්ත වෛරසයේ ප්‍රභේද විශාල සංඛ්‍යාවක් ඇත. මෙයින් අන්ත මහවර 1 හෝ 18 යන ප්‍රභේද වැඩි වශයෙන්ම (70% පටක) ගැබ්ගෙල පිළිකාවලට හේතුකාරක වේ. එසේම සමහර ප්‍රභේද (උදා: HPV Type 6 හෝ 11) වැඩි වශයෙන් සැබෑසම උරුම ගැබ්ගෙල ඇතිවීමට හේතුකාරක වේ.

එම වෛරස වලට එරෙහිව එන්නතක් ලබාදීම

රෝගය වලක්වා ගැනීමේ මහඟු ප්‍රතිකර්මයකි.

ධීරීයක හැමැති එන්නත ඉහත කී වෛරස ප්‍රභේද 4ම ආවරණය කරන අතර එය 7 වන ශ්‍රේණියේ පාසැල් ලමුන්ට (වයස 12 හා 13 අතර ගැනෙනු, පිරිමි දෙනාද්ලත්වම) නොමිලයේ ලබාදේ.

වසර 2013 දී එය පිරිමි ලමුන්ට ද ලබාදීම ආරම්භ කළ අතර පිරිමින්ගේ ශිෂ්ණය හා තුද මාර්ගයේ මූලික අවධිය සඳහා සුදුසු ප්‍රතිකර්මයකි.



ආශ්‍රිතව ඇතිවන පිළිකා වලක්වා ගැනීමට එය උපකාරීවන බව සොයාගෙන ඇත.

මෙම එන්නත වඩා සාර්ථක වන්නේ යම් අයෙකු ලිංගික සම්බන්ධතා පළමුවට ආරම්භ කිරීමට පෙරාතුව ලබාගත හොත්ය.

එන්නතේ මාත්‍රා 3ක් මාස 6ක කාල පරාසයක් තුළ ලබාගත යුතුය.

එසේම පාසල් ලමුන්ට හැර වෙනත් කැමති ඕනෑම අයෙකුට මෙය මුදල් ගෙවා එන්නතක් කරවා ගත හැක.

### වැඩිදුර විස්තර ලබාගත හැකි ක්‍රම

- ඔබගේ පවුලේ වෛද්‍යවරයා හමුවීම
- නාර හා ප්‍රසව රෝග විශේෂඥ වෛද්‍යවරයකු හමුවීම
- Wome's Health Nurse
- Family Planning Victoria - T.P. (03) 92570100 හෝ 1800013952
- Pap Screen Victoria Tel 131120
- Cancer Council Help Line Tel 121120



# Mathematics

M. Sc Mathematics (USA)  
M. Sc Computer Science  
B. Sc Mathematics


## Grades 6 / 7 / 8 / 9 / 10

### VCE - General Maths /

### Maths Methods / Specialist Maths

0431 182 632

keerthicnc@yahoo.com



www.facebook.com/DiasMaths

Home  
visiting