

# Health Committee and NSS

## Essay competition

Name of Activity: **Essay competition on the occasion of World AIDS day**

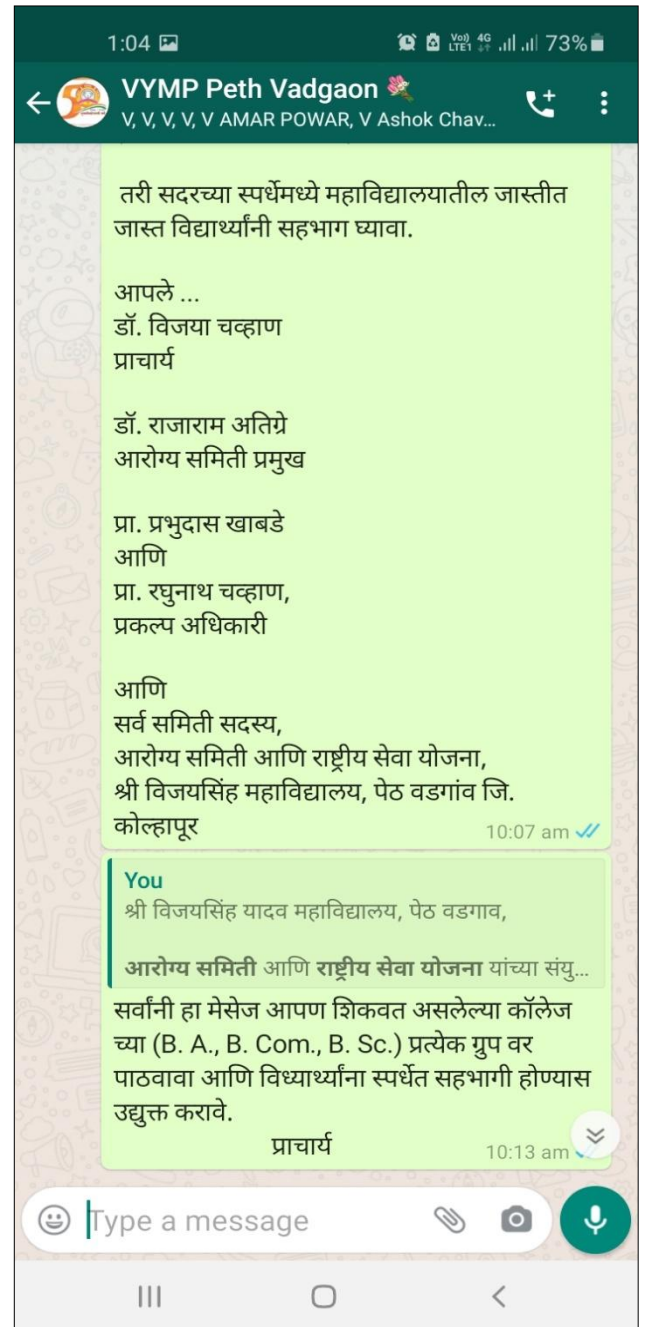
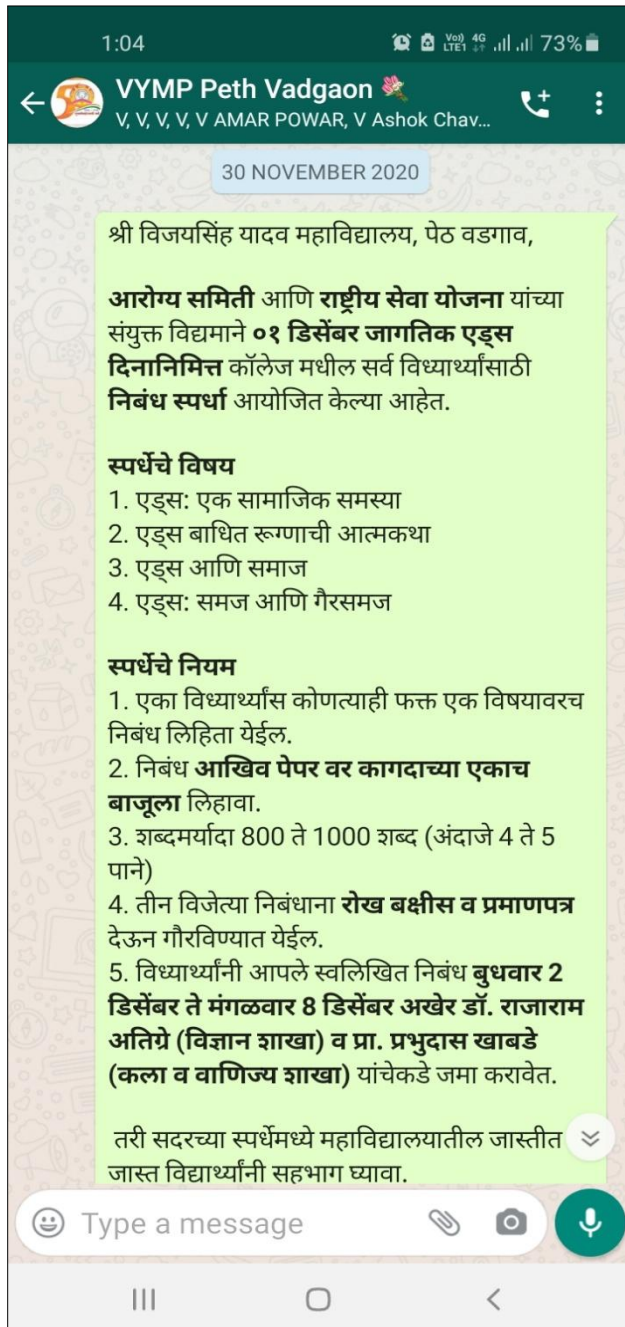
Date and Time of activity conducted: **01-12-2020 to 08-12-2020**

Target Group: **B. A., B. Com., B. Sc. students**

Number of Students/Teachers took the advantage: **18**

Name of Organizer: **Health Committee and NSS**

On the occasion of World AIDS day – 01 December 2020, Health Committee in association with NSS organized Essay competition for college students.



As per above notice given to students, following 18 students of B. A., B. Com. and B. Sc submitted essays.

Sr. No.	Name of the Student	Class	Subject of essay
1	Vasishnavi Vishnu Kamble	B. A. I	एडस: समज आणि गैरसमज
2	Anjali Shivaji Vadd	B. A. II	एडस: एक सामाजिक समस्या
3	Shraddha Pandit Chopade	B. A. III	एडस: एक सामाजिक समस्या
4	Shabdali Shivaji Mulgaonkar	B. A. III	एडस: एक सामाजिक समस्या
5	Swati Namdeo Lugade	B. A. III	एडस: एक सामाजिक समस्या
6	Yogita Sanjay Yadav	B. Com II	एडस: आणि समाज
7	Vaishali Yashwant Sapkal	B. A. I	एडस: एक सामाजिक समस्या
8	Shweta Dilip Thorvat	B. Sc. III	एडस: आणि समाज
9	Dhavale Abhishek Appaso	B. Sc. II	एडस: समज आणि गैरसमज
10	Rutuja Sanjay Bhosale	B. Sc. III	एडसबाधीत रुग्णाची आत्मकथा
11	Sourabh Shahaji Patil	B. Sc. II	एडस: आणि समाज
12	Rajlaxmi Rajendra Patil	B. Sc. I	एडस: समज आणि गैरसमज
13	Amruta Sambhaji Chavan Patil	B. Sc. III	एडस: एक सामाजिक समस्या
14	Kajal Bhairavnath Chavan	B. Sc. III	एडस: आणि समाज
15	Ishwari Suresh Chavan	B. Com II	एडस: समज आणि गैरसमज
16	Pranjali Manil Khot	B. Sc. I	एडस: आणि समाज
17	Prathamesh Ashok Patil	B. Sc. III	एडस: एक सामाजिक समस्या
18	Vaishnavi Ashok Kamlakar	B. A. III	एडस: एक सामाजिक समस्या

All the essays were assessed by team of experts on 09-12-2020 and following winners were selected on the order of merit.

Sr. No.	Name of the Student	Class	Subject of essay	Prize
1	Dhavale Abhishek Appaso	B. Sc. II	एडस: समज आणि गैरसमज	First Prize
2	Rutuja Sanjay Bhosale	B. Sc. III	एडसबाधीत रुग्णाची आत्मकथा	Second Prize
3	Shabdali Shivaji Mulgaonkar	B. A. III	एडस: एक सामाजिक समस्या	Third Prize
4	Yogita Sanjay Yadav	B. Com II	एडस: आणि समाज	Third Prize

Date : 4-12-20

GoodLuck Page No.  
Date

नाव : ढवळे अभिषेक आप्पासो  
वर्ग : B-sc II  
तुकडी : B  
विषय : एड्स समज आणि गैरसमज

## एड्स समज आणि गैरसमज

१ डिसेंबर हा दिवस जागतिक एड्स दिवस म्हणून जन-जागृतीच्या माध्यमातून साजरा केला जातो. गेली अनेक वर्षे शासन, संस्था आणि कॉलेज NDS मार्फत AIDS या रोगाविषयी जनजागृती केली जात आहे. या रोगाविषयी आंतरराष्ट्रीय पातळीवर औषध, लस संशोधनाचे कार्य मोठ्या प्रमाणात सुरू आहे.

इंग्रजी भाषेत ज्याला 'Acquired Immunodeficiency Syndrome' असे म्हणतात. त्या चार शब्दांची अद्याक्षर घेऊन A-I-D-S किंवा AIDS असे नाव तयार झाले आहे. यात Acquired म्हणजे जन्मजात नसलेली पण नंतर प्राप्त झालेली तर Immunodeficiency म्हणजे प्रतिकार यंत्रणेतील उणीवा किंवा कमतरता असे होय.

तर Syndrome म्हणजे एकाच रोगामुळे जे आजार किंवा लक्षण आढळून येतात अशा आजार किंवा लक्षणे यांचा समुच्चय होय. थोडक्यात काही विशिष्ट कारणांमुळे शरीराच्या रोगप्रतिकार यंत्रणेत उणीव निर्माण झाल्यामुळे एकाच वेळी, एका किंवा अनेक आजारांच्या ज्या अवस्था व लक्षणे दिसून येतात अशा आजार व लक्षणांचा समुच्चय म्हणजे एड्स होय.

एड्स हा रोग समाजाच्या दृष्टीने साधा रोग नाही. जर कुठाला ह्या रोगाची लागण झाली असेल असे साधे माहिती जरी पडले तरीही कपाळावर आल्या आणि अंगावर काटे उभे राहतात. काही वर्षांपूर्वी क्षयरोग, कर्करोग, कुष्ठरोग हा सर्वात मोठा महारोग मानला जात होता. मात्र जगात १९८१ रोजी आणि भारतात १९८६ रोजी HIV या रोगाचा शोध लागल्यानंतर या रोगास महारोग मानले जाऊ लागले. पण कालांतराने संशोधकांनी क्षयरोग, कर्करोग, कुष्ठरोग या रोगांवर मात करण्यासाठी उपचार पद्धती शोधून काढली आणि हे रोग आज बरेही होऊ लागलेत. पण एड्स या रोगाला नष्ट करण्यासाठी इलाज, औषध, लस किंवा उपचार पद्धतीचा शोध लागला नाही. त्यावर आज अनेक देशांमध्ये संशोधन होत आहे. मात्र मला खात्री आहे. या विज्ञान-वादी युगामध्ये या रोगावर मात करण्यासाठी नक्की उपचार पद्धती येणार आणि ती जगातील सुवर्ण दिवस म्हणून पाहण्यास मिळेल

एडस होव्याची मुख्य चार कारणे आहेत. ती खालीलप्रमाणे

- 1) HIV / AIDS रुग्णाचे रक्त दुसऱ्या रुग्णाला दिल्याने
- 2) दुग्धित रक्त असलेल्या सुई इजेक्शन मधून
- 3) HIV बाधित आईकडून स्तनपान करताना मुलाला होऊ शकतो.
- 4) असुरक्षित लैंगिक संबंध (स्त्री-पुरुष किंवा पुरुष-पुरुष)

भारताच्या बाबतीत स्त्री-पुरुषातील किंवा समलैंगिक असुरक्षित लैंगिक संबंध हे या रोगाच्या प्रसाराचे प्रमुख कारण असल्याचे दिसून येते. या कारणांचा विचार करून प्रत्येक नागरिकांनी HIV / AIDS लागण होव्याच्या कारणाविषयी आपण स्वतः दक्षता घेणे आज काळाची गरज आहे आणि ही आपली जबाबदारी देखील आहे.

पंचमायळी ची लागण हे एडसचं सर्वात मोठे कारण आहे. या विषाणूची बाधा झालेले एकूण 3.7 कोटी लोक जगभरात आहे. त्यापैकी 70% लोक अफ्रिका खंडात आहे. एडस हा रोग 1980 च्या दशकात पसरायला सुरुवात झाली. पंचमायळी लागण कशी होते, या विषाणूची लागण झालेल्या व्यक्तीबरोबर राहिल्याने काही धोका उद्भवतो का? या सगळ्या प्रश्नांवर अनेक माध्यमांद्वारे जनजागृती पसरत असली तरीसुद्धा आजही अनेक समाज आणि गैरसमजुतींना समाजात खतपाणी मिळतय.

समज 1 - पंचमायळी बाधित लोकांच्या संपर्कात असल्यास आल्यास पंचमायळी बाधित लोकांच्या संपर्कात आल्याने, त्यांना स्पर्श केल्याने किंवा त्यांच्या लाळेतून पंचमायळी चा संसर्ग होतो, असा गैरसमज आजही लोकांमध्ये आहे. यामुळे अशा लोकांशी समाजात खूप अदृष्टाव केला जातो. खर काय? पंचमायळी बाधित लोकांच्या संपर्कात आल्याने, त्यांना स्पर्श केल्याने, तसेच त्यांच्या अश्रू, घाम, लाळ किंवा मुत्रावाटे पंचमायळी पसरत नाही. त्याचबरोबर, एकच हवेत श्वास घेणे, हात मिळवणे, मिठी किंवा चुंबन घेणे, एकच भांड्यात खाणे-पिणे, पाण्याचा समान स्रोत वापरणे (उदा. अंघोळीच पाणी, शॉवर), खाखी वस्तू शेअर करणे, जिममध्ये व्यायामाची समान साधन वापरणे, टॉयलेट व्हीटला, दूरवाजाच्या कडीला स्पर्श करणे, यामुळेही पंचमायळीचा संसर्ग होत नाही. यामुळे होतो पंचमायळीचा संसर्ग

HIV बाधित व्यक्तींचे रक्त, वीर्य, योनीतील स्त्राव किंवा अंगावसून दुग्ध निरीगी व्यक्तीच्या शरीरात गेलं तरच हा रोग पसरवण्याची शक्यता असते.

समज 2 - 'डासांमुळे पचआयळीचा संसर्ग' 'डासांच्या चावल्याने किंवा रक्तापिपासू कीटकांद्वारे (उदा. डास) पचआयळी पसरत नाही. रक्तामुळे पचआयळी पसरतो हे जरी खरं असल तरी रक्तापिपासू कीटकांद्वारे (उदा. डास) पचआयळी पसरत नाही, संशोधनांमधून हे सिद्ध झाले आहे. त्यामुळे पखादया परिसरात मोठ्या प्रमाणात डास असतील आणि HIV चा प्रादुर्भाव असेल तरी या दोन गोष्टींचा एकमेकांशी संबंध नाही कारण. 1) HIV चा विषाणू त्यांच्या शरीरात अल्पकाळ टिकतो कारण 2) जेव्हा कीटक चावता तेव्हा त्यांनी आधी चावा घेतलेल्या व्यक्तीचं रक्त वुसत्या व्यक्तीसोडत नाहीत.

समज 3 - 'अघोरी प्रकारांमुळे पचआयळी बरा होतो' अघोरी प्रथा, पुजा, बळी, पर्यायी औषध, सेक्स केल्यानंतर अंघोळ करणे, किंवा कुमारीका मुलींबरोबर लैंगिक संबंध प्रस्थापित करणे. यशील कोणत्याही प्रकाराने पचआयळी बरा होत नाही. निम-वाळवंटी माफ्रिका, भारतातला काही भाग आणि थायलंडमध्ये कुमारीका मुलींबरोबर सेक्स करणे हा गैरसमज प्रचलित आहे. मात्र तो अतिशय धोकादायक आहे. यामुळे या भागात अल्पवयीन मुलींवर होणाऱ्या बलात्कारांच्या प्रमाणात वाढ झाली आहे. काही ठिकाणी तर लहान बालकांवरही बलात्कार होतो आणि पर्यायाने त्या लहान त्यांनाही HIV चा धोका बळावतो.

समज 4 - 'कंडोम वापरल्यास पचआयळीची लागण होत नाही' जागतिक आरोग्य संघटनेच्या मते चारपैकी एका जणाला म्हणजे तब्बल 94 लाख लोकांना या रोगाची लागण झाल्याची माहिती नसते. त्यामुळे संसर्गाचा धोका जास्त आहे. कंडोम वापरल्याने पचआयळीची लागण होत नाही. असा गैरसमज आहे पण आपण जर पचआयळी बाधित व्यक्तीसोबत सेक्स करत असाल आणि सेक्स करतेवेळी कंडोम फाटला, निघाला किंवा लीक झाला तर HIV ची लागण होण्याची शक्यता वाढते. त्यामुळे एड्स बाबत जे जनजागृती अभियान राबविणारे किंवा तर लॅटेक्स शीथ म्हणजेच जाड कंडोम घालण्याचा सल्ला तर देतात. त्याचबरोबर HIV ची चाचणी करव्याची सल्ला देतात. जर ही टेस्ट पॉझिटिव्ह आली तर ताबडतोब उपचार घेव्याचा सल्ला देतात.

समज 5 - 'मुखमैथुनाद्वारे पचआयळी होतो का?' पचआयळी बाधित व्यक्तीसोबत ओरल सेक्स केला तर पचआयळीची लागण होण्याची दाट शक्यता आहे. म्हणूनच ओरल सेक्सच्या वेळीही कंडोम वापरव्याचा सल्ला डॉक्टर देतात. मात्र सेक्सच्या इतर प्रकारांपेक्षा ओरल सेक्स म्हणजेच मुखमैथुन बऱ्यापैकी सुरक्षित आहे.

तसेच, 10,000 पेकी फक्त 4 केसेसमध्येच पब्लिक ओरल सेक्सद्वारे पसरतो, असं संशोधनातून आढळून आले आहे.

समज 6 - 'एचआयव्ही झाल्यास लवकर मृत्यू होतो.' संयुक्त राष्ट्रांच्या मते 47% लोकांच्या रक्तात एचआयव्हीच प्रमाण इतकं कमी आहे की रक्तचाचण्यांमध्ये हे विघाणू दिसतही नाहीत. ज्या लोकांमध्ये अशी स्थिती निर्माण झाली आहे, त्या लोकांकडून हे विघाणू दुसऱ्यापर्यंत पसरतही नाहीत. तसेच, जे एचआयव्ही बाधित शोथ उपचार, आहार आणि स्वतःची काळजी घेत आहेत, ते चांगले आयुष्य जगत आहेत मात्र त्यांनी जर उपचार घेण थांबवले तर HIV पुन्हा रक्तात सापडू शकतो.

समज 7 - 'आई एच आयव्ही बाधित असेल तर मुलांनाही होतोच' हे अगदीच सत्य नाही. ज्या मातांमध्ये हा विघाणू अगदी नगण्य प्रमाणात असतो, त्या माता निरोगी बालकांना जन्म देऊ शकतात.

एचआयव्हीपासून बचाव कसा करावा? एचआयव्हीपासून बचाव करण्यासाठी जागरूकता अत्यंत आवश्यक आहे. एखाद्या व्यक्तीला इंजेक्शन देण्यासाठी वापरलेली सुई पुन्हा वापरू नये. सुरक्षित लैंगिक संबंध ठेवावे. तसेच एखाद्या व्यक्तीने वापरलेले ब्लेड शेविंग करण्यासाठी वापरू नये. HIV चा संसर्ग ही जागतिक पातळीवरील आरोग्य समस्या आहे. जागतिक आरोग्य संघटनेच्या मते या रोगा-मुळे आतापर्यंत 3.5 कोटी लोकांना आपला जीव गमवावा लागला आहे.

लाल रंगाची फितईया रोगाबाधितच्या जनजातृतींचं प्रतिनिधिक चिन्ह आहे.

पण खरच हा रोग स्पर्श, अश्रु, घाम, लाल किंवा मुत्रावाटे पसरत नाही. त्याचप्रमाणे पुढीलपैकी कोणत्याही मार्गाने HIV चा संसर्ग होत नाही.

- एकच हवेत श्वास घेणं
- हात मिळवणं, मिठी किंवा चुंबन घेणं
- एकच झाड्यात खाणं-पिणं
- पाण्याचा समान स्रोत वापरणं (उदा. अंधोळीच पाणी, शॉवर)
- खासगी वस्तू शेअर करणे.
- जिममध्ये व्यायामाची समान साधनं वापरणं.
- टॉयलेट सीटला, दस्त्याच्या कडीला स्पर्श करणं

HIV बाधित व्यक्तीच रक्त, वीर्य, योनीतील स्राव किंवा अंगावरच बुध निरोगी व्यक्तीच्या शरीरात गेलं तसच हा रोग पसरण्याची शक्यता असते.

पडस बाबत असणारे काही गैरसमज ? चुकीचे गैरसमज बाळगणे हे सुद्धा समाजाच्या दृष्टीने घातक आहे. HIV/AIDS हा रोग संसर्गजन्य रोग नाही म्हणून या रोगाच्या बाधित रुग्णाच्या सोबत राहणे, जेवणे, खेळणे, स्पर्श करणे, कापड वापरणे, बाजूला झोपणे, शौचालयाचा वापर करणे या सगळ्या कारणांमुळे HIV/AIDS ची लागण होत नाही. इतर रोगांच्या तुलनेत पडस हा अजूनही असाध्य अपरिचित असा रोग आहे. अशी भावना सर्व सामान्यांच्या मनात आहे. शिवाय सुरुवातीच्या व आजसुद्धा काही प्रमाणात HIV/AIDS व्यक्तीविषयी मका अशी कलंक लागल्याप्रमाणे मानले जाते. आणि त्यातूनही तो स्पर्शजन्य रोग आहे. असा गैरसमज सर्वसामान्यांच्या मनात असतो. त्यामुळे कोणतेही शास्त्रीय कारण नसताना अशा व्यक्तीला सार्वजनिक जीवनात टाळण्याकडेच सर्वांचा कल असतो.

'जगा आणि जगू द्या.' माझा काही अनुभव सांगतो की HIV/AIDS रुग्णाला बऱ्याच रुग्णालयात इतर रुग्णांपासून वेगळे काढले जातात. त्याच बरोबर काही वेळा रुग्णांनी आणि त्यांच्या नातलग्यांनी तोंडाला रुमाल, ओढणी म्हणजे कापड बांधून वावरावे लागते. त्यामुळे रुग्णालयातला एकेक दिवस शिथिलता इतर जगापासून मनात आधिकाधिक दूर नेत असतो. आपण कुणीतरी अस्पृश्य, कुष्ठरोगी असल्याची भावना रुग्णाच्या मनात बळावते. रुग्णाची सेवा करण्याचे वृत्त ज्या व्यवसायाचा आत्मा असतो अशा वैद्यकीय क्षेत्रात मात्र पडस च्या रोगांना प्रोदशावाची वागणूक बऱ्याचदा अनुभवाला आली आहे. अशा डॉक्टर, रुग्णालयावर आवाज सुद्धा उठवला आहे. मुळात HIV/AIDS चा रुग्ण हा डॉक्टरांना परमेश्वर मानतो पण आज हे डॉक्टर, नर्स अनेक वेळा रुग्णासोबत प्रोदशावाची वागणूक देताना दिसतात. त्याच बरोबर रुग्णांविषयी गुप्तता पाळली जात नाही. या सगळ्याच कारणांचा शोध घेताना लक्षात आले की हे या डॉक्टरांना प्रशिक्षणाचे गरज आहे. वाईट समाजाचा आणि संस्कृतीचा पगडा आज सुद्धा त्यांच्या डोक्यावर असून डॉक्टरांना HIV/AIDS विषयी अपुरी माहिती असल्याची जाणीव झाली. त्याच बरोबर त्यांचे डॉक्टर झाल्यानंतर कुठल्याही प्रकारचे HIV/AIDS विषयी प्रशिक्षण वर्ग घेण्यात आले नाही. मुळात रुग्णालयातील अनेक आधिकाऱ्यांपासून कर्मचाऱ्यापर्यंत हे प्रशिक्षण वर्ग झाले पाहिजेत आणि HIV/AIDS विषयी जनजागृती केली पाहिजे.

एकनिष्ठेचे कामजीवन असणाऱ्या रुग्णांना आणखी एक प्रचंड दडपण मनावर बाळगावे लागते. लैंगिक संबधातून रोग हा कदाचित आपल्या जिवलग जोडीदाराला देऊ या भ्रंतीमुळे बऱ्याचदा AIDS च्या रुग्णाची लैंगिक इच्छा मरते. किंवा स्वतःच्या टासळलेल्या

प्रकृतीमुळे काम जीविनात त्याला रस उरत नाही. या सर्वामुळे मानसिक संतुलन हा रूग्ण गमावून बसतो. आणि त्यातून आत्म-हत्या करण्याचा विचार मनात येतो. काही वेळा आशा रोगामुळे आत्महत्या करण्याचे प्रकार समोर आले आहेत. पण आज जनजागृती मुळे अनेक रूग्ण आणि सर्वसामान्य लोक या विषयी जागृत आहेत. म्हणूनच म्हणता येईल की,

सुंदर व्हा !

हुशार व्हा !

स्म स्टाइलिश व्हा !

पण, स्वतःला

पचमायळी

पासून वाचवा !

यासाठी सर्वात उत्तम उपाय म्हणजे पचमायळी होऊ नये म्हणजे काळजी घेणे. मुख्य म्हणजे या आजारावर रामबाण औषध अथवा लस उपलब्ध नाही, म्हणून प्रतिबंध हाच उत्तम मार्ग होय. हा आजार बऱ्याच अंशी माणसाच्या जोखिमिपुण वागणूकीशी किंवा मानसिकतेशी निगडित असल्याने तो टाळता येणे सहज शक्य नाही. म्हणूनच या विषाणुला,

रडु नका, मरु नका,

जेव्हा पडस

जवळ येईल

तेव्हा

गुड बाय म्हणा.

Date of Report - 12-12-2020

**Chairman**  
Health committee

**Programme officer**  
NSS

**Principal**  
Shri VY College, Peth Vadgaon