

# स्वास्थ्यकर्मीको आवाज

VOLUME 3, ISSUE 2 / MARCH 2013 / LINKING HEALTHCARE WORKERS ACROSS RURAL NEPAL

अंक ६

## यस अंकमा...

पृष्ठ १ “निक साइमन्स अवार्ड-२०१२”  
का बिजेता सि.अ.हे.ब.  
मोहम्मद फिरोज अलि (राईन)

### पृष्ठ २-४ कथाहरु

- टाउकोको चोटको उपचार  
जिल्ला अस्पतालमा
- स्वास्थ्य सेवाप्रति  
जनसमुदायको विश्वास
- Counseling ले काम गर्छ
- असुरक्षित गर्भपतनको उपचार

### पृष्ठ ५ र १२ थप आयामहरु :

- Mid Level Practicum (MLP)  
तालिमको विकासऋग्रह
- NEPAL CME VOLUME II को  
विमोचन

पृष्ठ ६-७ सि.एम.इ. कर्नर :  
चिकित्सकीय ज्ञान सीपको  
निरन्तरता

- CME CASE: Impingement  
Syndrome

### पृष्ठ ८-९ भलाकुसारी

- नेपाल स्वास्थ्य तथा  
जनसंख्या मन्त्रालयको  
चिकित्सा महाशाखा अन्तर्गत  
नर्सिङ्ग सेवा शाखाको  
अस्पताल प्रशासक प्रमुख  
श्रीमती इश्वरी देवी  
श्रेष्ठज्यूसँगको छोटो  
कुराकानी

### पृष्ठ १० समस्याको समाधान

- पृष्ठ ११
- स्वास्थ्य प्रतियोगिता
  - समस्या # ६

## “निक साइमन्स अवार्ड-२०१२” का बिजेता सि.अ.हे.ब. मोहम्मद फिरोज अलि (राईन)

मोहम्मद फिरोज अलि (राईन) को जन्म वि.स. २०३६ सालमा सप्तरी जिल्लाको टिकुलिया गा.वि.स. मा भएको थियो । वहाँको बुबा पेशाले सरकारी शिक्षक भएको हुनाले बुबाको सरुवा सँगसँगै वहाँको विद्यालयको पनि सरुवा भईरहन्थ्यो र अन्तमा उदयपुर जिल्लाको जनता मा.वि. बाट एस.एल.सी. उर्तीण गर्नुभयो । वहाँले उदयपुर प्राविधिक शिक्षालयबाटै अ.हे.ब. को अध्ययन पूरा गरेपछि एक वर्ष त्यहाँकै बेलटार स्वास्थ्य चौकीमा स्वयंसेवकको रूपमा स्वास्थ्य सेवा दिन शुरु गर्नुभयो ।



वि.सं. २०५६ सालमा लोकसेवा पास गरेपछि खोटाङ्ग जिल्लाको दुबेकोट उप-स्वास्थ्य चौकी तथा उदयपुर जिल्लाको उदयपुरगढी स्वास्थ्य चौकीमा स्वास्थ्य सेवा दिनु भयो । यसैकम्तमा वि.सं. २०६२ को असोज महिनामा उदयपुर जिल्लाको विकट पहाडी क्षेत्रमा अवस्थित तात्कालीन जाँते उपस्वास्थ्य चौकी (हाल स्वास्थ्य चौकी) मा उहाँको सरुवा भयो । जाँते गा.वि.स. उदयपुर गाईघाट देखि १६ कोसको दुरीमा उत्तरी भागमा पर्दछ ।

सरकारी कर्मचारी भएको नाताले खटाएको ठाँउमा जानुपर्ने उनको कर्तव्य थियो तर उनी जाँते उपस्वास्थ्य चौकीमा हाजिर मात्र गरेर फर्किने निधो गरेका थिए । भाग्यको विडम्बना, स्वास्थ्य चौकीमा कोही पनि नभएको कारणले सात दिनसम्म उनले हाजिर गर्न पाएनन् तर ती सात दिनले उनको सोचमा धेरै परिवर्तन ल्याइदियो । उनले जाँतेका मानिसको दुख र तिनका आँखामा आशा देखे । त्यसपछि उनले आफ्नो मनलाई सम्झाए “म त जनताको सेवक हुँ र यहाँका मानिसलाई स्वास्थ्य सेवाको अति आवश्यक छ र सब्दो सेवा दिनु मेरो कर्तव्य हो ।” यही सोचलाई मनन् गरी उनले जीर्ण रहेको एक कोठाको भवणवाट स्वास्थ्य सेवा दिन शुरु गरे र सेवामा सुधारको लागि योजनाहरु बनाउदै विस्तारै त्यसमा कामहरु गर्दै गए ।

जाँतेका समुदायको निरन्तर सहयोग अनि विश्वास र फिरोजको सकारात्मक सोच तथा समन्वयकारी भूमिकाले आज दातृ संस्थाको सहयोगमा जाँते स्वास्थ्य चौकीको आफ्नो ३ कोठे भवनको निर्माण भईसकेको छ भने विगत ३ वर्ष देखि Birthing Centre को सेवा पनि २४ सैं घण्टा दिईरहेका छन् । साथै स्वास्थ्य चौकीमा पहिलो गर्भवति जाँच गराउन आउने महिलालाई एउटा ढाकाको पोशाक उपहार स्वरूप दिइन्छ । सोही दिन देखि गर्भवति महिलाको घरमा अन्य व्यक्तिहरूलाई पनि जानकारी होस् भन्ने उद्देश्यले रातो भण्डा गाड्ने गरिन्छ ।

हाल जाँते स्वास्थ्य चौकीमामा छिमेकका ४ वटा गा.वि.स.हरुवाट समेत मानिसहरु सेवा लिन आउँछन् । साथै त्यहाँका जनतामा स्वास्थ्य सेवालाई प्राथमिकतामा राख्नु पर्दछ र स्थानिय स्रोत र साधनको समुचित प्रयोगले पनि केही गर्न सकिन्छ भन्ने भावनाको विकास भएको छ । यहाँका मानिसहरु आज गर्वसाथ भन्छन् “पहिला हाम्रो बच्चालाई एउटा खोपमात्र लगाईदिन पाएपनि हामी भाग्यमानी समिक्तन्यौं, तर अहिले हाम्रो गाँउमा सबै महिलाहरु बच्चा जन्माउन स्वास्थ्य संस्थामा नै जान्छन् र हरेक बच्चाले सबै खोप आफैनै गाँउमा पाउँछन् ।”

# टाउकोको चोटको उपचार जिल्ला अस्पतालमा

पुष्टराज उपाध्याय, सि.अ.हे.व., बझाङ्ग जिल्ला अस्पताल

बझाङ्ग जिल्ला, कैलाश गा.वि.स., वडा नं. ४ मा बस्ने ९ वर्षकी बिरामी स्थानीय प्रा.वि. मा कक्षा ४ मा अध्ययन गर्ने बिद्यार्थी थिइन् । २०६७ साल बैशाख महिना बिदाका दिन, उनी बाख्ना चराउन घर नजिकैको जंगलमा गएकी बेला एककासी बाख्नाले भीरबाट तलतिर कुद्दा, हातमा समातेको डोरी नाडीमा अतिक्फन गई माथि भीरबाट निकै तल चट्टानमा खस्न पुगिन् । धेरैपछि बालिकाको रुवाई सुनेर गाउँलेहल्ले उसको घरमा खबर गरिदिए र तत्कालै उनलाई स्ट्रेचरको व्यवस्था गरी ४ घण्टाको पैदल यात्रापछि जिल्ला अस्पताल ल्याईपुऱ्याए ।

म आकस्मिक कक्षमा थिए । विरामी रगताम्य थियो । के भएर त्याएको भनि सोध्दा, लडेर चोट लागेको भने । उनी अप्लारो गरी सास फेरिरहेकी थिइन् । मैले विरामीलाई तत्काल बेडमा सुताउन लगाई Airway मिलाईदिएँ र हलचल नगराई राख्न Cervical Collar लगाई दिएँ । मुखैभरि रगत थियो, Gauze Piece ले सफा गरिदिएँ र Airway राखे, मुखमा भएको रगतलाई राम्री हटाउन suction गरे । सास राम्री फेरेको निश्चित गरे । छातीको दुबै साइडमा Air entry clear थियो तर थोरै creps सुनिन्थ्यो । Intravenous Fluid दिनको लागि चाहिने सामाग्री तयार गरे र तुरुन्तै डा. विकल्पलाई बोलाए । Cannula प्रयोग गरी normal saline दिएँ । तैपनि विरामी पहेलो नै देखिएकोले अर्को हातमा पनि normal saline लगाएँ । त्यसपछि vital sign लिएँ जसमा pulse 125/m weak र fast थियो RR-26/m थियो । मैले तत्कालै oxygen concentrator ल्याएर विरामीलाई oxygen लगाईदिए । डा. विकल्प आइपुन् भयो र विरामीको अवस्थाबारे जानकारी गराएँ ।

हामी दुवैजना विरामीको जाँच गर्न थाल्यौं । टाउकोबाट बगिरहेको रगत थाम्न बाँधेको पछ्यौरा फुकाल्यौं । टाउकोको छाला यति नराम्री काटिएको रहेछ कि जो कोही मानिस टाउकोमा हेर्न पनि नसक्ने अवस्था थियो । Forehead मा स्पष्ट fracture

देखिन्थ्यो । टाउकोमा छाला छिया-छिया परि काटिएको थियो । सफा गर्ने बेला उक्त छाला सबै पल्टाएर occipital region मा राख्न सकिन्थ्यो । जिब्रो काटिएको थियो साथै खुद्दामा मसिना घाउहरु धेरै थिए । Vital sign हरु विस्तारै stable हुन लागेको पाइयो र घाउ सफा गरी पट्टी बाँधी दियौं । Investigation गर्न पठायौं, जसमा टाउको, हात र ढाँडको X-ray थियो । साथै HB, grouping र cross match पठायौं ।

विरामीलाई कम्बल ओढाई न्यानो पार्ने र vital sign monitoring गर्ने काम गरें । रिपोर्ट प्राप्त भयो, जसमा Frontal bone depressed fracture थियो । रगत B+, HB 4% gm थियो । रिपोर्ट हेरिसकेपछि डाक्टरले विरामीलाई नेपालगञ्ज मेडिकल क्लेज रिफर गर्ने विचार गर्नुभयो र विरामी कुरुवाहरुलाई रिफर गर्नुपर्ने बारे बताउन थाल्नुभयो तर विरामीको बुवालाई रिफर पुर्जी दिँदा आँखा भरी आँसु पार्दै भन्नुभयो, “म विरामीलाई नेपालगञ्ज लगेर उपचार गर्न सक्तिनँ । मेरो आर्थिक अवस्था निकै कमजोर छ । सकिन्छ भने यहाँ अस्पतालमा नै उपचार गरिदिनुहोस् ।” भनेपछि हामीले High Risk Consent लिइ indoor मा भर्ना गर्न्यौं र ओ.टि.मा सामान तयार पार्न्यौं ।

विरामीको टाउकोको रैं खौरियौ र विरामीलाई दुखाई कम गर्न Inj Diclofenae र Inj Diazepam दियौं तर पनि केही पिडा महसुस गरिराखेकी थिइन्नै । IV Fluid दिईराखेका थियौं । डा. विकल्प, एक जना अ.न.मी., कार्यालय सहयोगी र म गरी ४ जनाको टिम थियौं । मलाई डाक्टरले बेहोश बनाउने (एनेस्थेसिया दिने) जिम्मा दिनुभयो । वहाँले घाउ सफा गर्ने र suture गर्ने काम गर्नुभयो । अनमीले डाक्टरलाई सहयोग गर्ने र कार्यालय सहयोगीले आवश्यक सामान ल्याई दिने काम गरेका थिए । अन्दाजी ४ घण्टापछि घाउ सफा गर्ने र suture गर्ने काम सकिएको थियो । त्यसपछि विरामीलाई वार्डमा सारियो । अब उसलाई दिनुपर्ने Inj TT, Inj. Antibiotics, Pain Killer, I/V fluid मात्रा अनुसार विरामीलाई विशेष अनुगमन गरी २/२ घण्टामा vital monitoring गर्न लगायौं । अस्पतालमा Walking Blood Bank को व्यवस्था भएकोले हामीसँग blood donor को नामावली थियो र तत्कालै हामीले २ unit blood को व्यवस्था गर्न सफल भयो ।

एक unit अस्पतालको नायब सुब्बाले, अर्को एक unit विरामीको बुवाले दिनुभयो र तुरुन्तै blood transfusion भयो । “हामीले प्रयास त धेरै गरेका छौं तर विरामी बाँच गाह्रो छ” डाक्टरले भन्नुभयो ।

दोश्रो दिन विहान १० बजे round मा जाँदा विरामीको अवस्थामा कुनै सुधार आएको थिएन । राती २ पटक fits आएको कुरा duty अनमीले जानकारी गराईन् । विरामी छटपटाउने गरेकी थिइन् । विरामी admission गरेको चौथो दिनमा अलिकर्ति सुधारका लक्षणहरु देखिएको थियो । विरामी अलिकर्ति बोल्न, खाने कुरा माँग्न र घर जान्छु भनेर उसको बुवालाई सताउन थालेकी थिइन् । पाँचौं, छैटौं दिनमा उनी अनावश्यक बढी बोल्न थालेकीले मैले डाक्टरलाई सोधा “टाउकोमा चोट लागेमा मानिस बढी बोल्छन्” भन्नुभयो । विस्तारै विरामीको अवस्थामा सुधार आउदै थियो र टाउकोमा ठूला-ठूला घाउ भएको र bone पनि fracture भएको हुनाले घाउ पैर निको हुन २४-२५ दिन लागेको थियो । अस्पतालमा बसुञ्जेल विरामीले हामीलाई चित्र बनाउने, चित्रमा रङ्ग भर्ने, गीत गाएर सुनाउने गर्थिन् ।

अब उनको घाउ निको भई discharge गर्न मिल्ने अवस्था आएको थियो । झण्डै एक महिनाको पट्यार लाग्दो अस्पताल बसाईलाई छोड्न पाउने हुनाले उनी निकै खुशी देखिन्थ्यन् । हामीले उनलाई discharge गर्न्यौं र एक हप्तापछि बोलायौं । उनको टाउकोको घाउ निको भईसकेको थियो र दायाँ हातमा लगाएको प्लाष्टर मात्र बाँकी थियो र प्लाष्टर निकालन २ हप्ता पछि बोलायौं । हामीले गरेको उपचार प्रति उनका बुवा अति नै खुशी थिए, “हजुरहरु नभएको भए मेरो छोरी बाँचे थिइन् । हजुरहरुले लगाएको गुणलाई म कहिल्यै विसर्ने छैन ।”

हाम्रो त उपचार गर्ने कर्तव्य थियो तर यो अनपेक्षित सफलताको case थियो जसलाई हामीले सफल उपचार गर्नसक्छौं भन्ने विश्वास थिएन । यो मेरो जागिर अवधिको ६-७ वटा मध्ये विसर्न नसकिने सफल उपचार भएको मध्ये एउटा प्रमुख उपचार हो ।

# स्वास्थ्य सेवाप्रति जनसमुदायको विश्वास

राम बहादुर थापा, अ.हे.व., देशोरा स्वास्थ्य चौकी, जाजरकोट

देशोरा विकट जिल्ला जाजरकोटको अति विकट ठाउँमा छ, जुन सदरमुकाम देखि भफ्टै दुई दिनको पैदल यात्रापछि पुगिन्छ। समस्यै समस्याले ग्रस्त यो ठाउँमा मैले २१ वर्षको उमेरमा २०६६ साल जेठ १ गतेको दिन शुरुको नियुती लिएर आएको थिएँ। त्यतिबेला स्वास्थ्य सेवाप्रति स्थानीय जनसमुदायको त्यति विश्वास थिएन, धारी भाँक्रीमा विश्वास गर्थे, स्वास्थ्य संस्थामा सुत्केरी गराउन लजाउथे, सरसफाईको महत्व थाहा थिएन। सोही समयमा जाजरकोटमा भाडापखालाले महामारीको रूप लियो। धेरै मानिसले अकालमै ज्यान गुमाउनु पत्यो, समयमै पर्याप्त औषधी पुरन सकेन। संस्थामा विरामी बेड र औषधीको अभाव भएपनि रेडक्सले दिएको त्रिपालको घर अनि कम्बलको बेड बनाएर खुला आकासमै २४सै घण्टा खटेर धेरै जनालाई अकाल मृत्युबाट बचाउन सफल भयो। यसलाई मध्यनजर गर्दै स्वास्थ्य एवं सरसफाईबाट व्यापक प्रचारप्रसार एवं जनचेतनामूलक कार्यक्रम गर्याँ। साथै गाउँ विकास समितिमा स्वास्थ्य तथा सरसफाई समिति गठन गर्याँ जसले स्वास्थ्य तथा सरसफाई प्रवर्द्धन गर्न ठूलो सहयोग गयो।

नेपाल स्वास्थ्यकालागि खानेपानी (नेवा) संग समन्वय गरी पुरै गा.वि.स. समेटी यो समितिको कार्यक्रम प्रभावकारी रूपमा अगाडी बढायाँ। यो कार्यक्रम अभियानको रूपमा अगाडी बढ्यो र आम समुदायमा स्वास्थ्य तथा सरसफाईबाटे जनचेतना जगाउन सफल भयो। अहिले यो समितिले सरसफाई बजार स्थापना गरी आवश्यक सरसफाई सामग्रीहरू स्थानीय स्तरमै उपलब्ध गराइरहेको छ। गा.वि.स. लाई नै खुला दिशामुक्त क्षेत्र बनाउने अभियानमा लागिरहेकाछौं। हाल सरसफाई कार्ड वितरण गरिरहेको छ र राज्यबाट प्राप्त सेवासुविधामा कार्ड हुनेले पहिलो प्राथमिकता पाउँदछ।

त्यस्तै संस्थागत सुत्केरीको हकमा प्रसुती गृह नभएर स्टाफ बस्ने क्वाटर (आवास) लाई प्रसुती गृह बनाएर सेवा दिइरहेका छौं। संस्थागत सुत्केरी बढाउनकालागि अनेकन प्रयासका साथै महिला स्वास्थ्य स्वयंसेविका प्रोत्साहन कार्यक्रम राखेका छौं जसमा महिला स्वास्थ्य स्वयंसेविकाले एक जना गर्भवती महिलालाई नियमित ४ पटक गर्भ जाँच

गराउन ल्याएमा गा.वि.स. को सहयोगमा रु ५०/- पाउने भनि प्रोत्साहन गरेका छौं। यसले गर्दा संस्थागत सुत्केरी तथा ANC, PNC, check up बढाइरहेको छ।

त्यस्तै सामान्य प्रयोगशाला सेवा (खकार जाँच, पिसाव जाँच, दिशा, ब्लड ग्रुप आदी) को लागि टाढा रहेको जिल्ला सदरमुकाम तथा अन्यत्र नेपालगंज, सुर्खेत जानुपर्ने बाध्यतालाई मध्यनजर गर्दै गा.वि.स. संग समन्वय गरी स्वास्थ्य संस्थामा प्रयोगशाला स्थापना गरी जनतालाई सेवा दिइरहेका छौं। यसका साथसाथै विभिन्न निकायसंग समन्वय गरी अरु थप सेवा दिने प्रयास गरिरहेका छौं। साथै मौसमी रूपमा हुने विभिन्न स्वास्थ्य समस्यालाई समाधान गर्ने स्वास्थ्य व्यवस्थापन समिति र स्वास्थ्य तथा सरसफाई प्रवर्द्धन अनुगमन समितिको सक्रिय सहभागितामा विभिन्न जनचेतनामूलक (public awareness) कार्यक्रमहरू अगाडी बढाइरहेका छौं। अहिले जनसमुदायमा जनस्वास्थ्य प्रति ठुलो विश्वास छ। सामान्य रुधा लापदा, सामान्य केही हुँदापनि सल्लाह माग्छन्, समन्वय गर्द्धन्, सहयोग गर्द्धन्।



# Counseling ले काम गर्छ

नृपा कुमारी राजबंशी, अ.न.मी., इलाम अस्पताल

इलाम जिल्लाको सिद्धिथूम्का निवासी, २६ वर्षका एकजना कृषक, लगभग ६ महिना अगाडि अस्पतालमा उपचारको लागि भर्ना भएको थियो । म पनि सोही अस्पतालमा अनमीको रूपमा कार्यरत छु । अस्पतालमा भर्ना हुने बेलामा उनको Diagnosis मा Anxiety Neurosis लेखिएको थियो र उहाँलाई केहि anti anxiety medicine prescribe गरिएको थियो । यसभन्दा अगाडि उहाँ अस्पताल आउँदा उनको शिक्यायतमा, मूटू धेरै ढुकढुक हुने र आफूलाई केहि नराम्रो हुँदैछ भनि एकदमै चिन्तित हुने थियो । अस्पतालमा आएपछि नियमित रूपमा औषधिहरू सेवन गर्न थाल्नुभयो । यसैकममा डाक्टरले उहाँलाई psychosocial counseling को जरुरी रहेको कुरा बताउनु भयो । मैले केहि समय अगाडि मात्र एउटा संस्थाको सहयोगमा psychosocial counseling को तालिम लिने मौका पाएको थिए र मेरो लागि

तालिमलाई व्यवहारमा उतार्ने अवसर पनि भएकोले मैले उहाँलाई counseling सेवा प्रदान गर्ने निर्णय गरें ।

सर्वप्रथम मैले उहाँको समस्या पत्ता लगाउने क्रममा यो थाहा पाएँ कि उहाँको परिवारका सदस्यहरू, आमा र बूबाको केहि समय अगाडि मुटुको रोगको कारणले मृत्यु भएको रहेछ र उहाँलाई यो लागेछ कि अब उनी पनि मुटुको रोगको कारणले मर्नेछ । उहाँको बिहे भएको पनि १ वर्ष मात्र भएको रहेछ र उहाँलाई अब मेरो श्रीमतीले पनि छोडेर एकलै बनाएर जान्छे भन्ने अर्को चिन्ताले ग्रस्त बनाएको रहेछ ।

यो रोग सम्बन्धी विभिन्न जाँच तथा investigation बाट यस्तो रोग नभएको थाहा लाग्यो । यसरी विभिन्न तनावहरू बढ्दै जानु र तनावको समाधान नभएकोले नै उहाँमा ती समस्याहरू भएको

मैले निष्कर्ष निकाले । यस्तो रोग तनावको कारणले हुने हुँदा समाधानको लागि परिवारको साथ एकदमै जरुरी हुने भएकोले मैले उहाँलाई र उहाँको श्रीमतीलाई सँगसँगै राखेर counseling गरे र यस्तो रोगको समाधानको उपाय पनि तपाईंहरू सँगै छ भनि पटक-पटक उपायहरूवारे बताइदिएँ । उहाँसँग मेरो भेट हुन अगाडि उहाँ प्रायः सुतिरहेको मात्र हुन्थ्यो भने यसरी उहाँसँगको धेरै पटकको भेट र counseling बाट उहाँको मुहार हसिलो र आत्मसन्तुष्टि बढ्दै गएको देखियो ।

उहाँ अस्पतालबाट discharge भएर जाने बेला पनि “अब त म ठिक भए नि sister, तपाईंसँगको छलफलले मलाई समस्या समाधानमा ठूलो मद्दत गय्यो नि” भन्दा मलाई लायो counseling ले निश्चय नै काम गर्दौरहेछ । यो मेरो लागि राम्रो सिकाइको अवसर रह्यो ।

## असुरक्षित गर्भपतनको उपचार

डा. सुनिल पौड्याल, जिल्ला स्वास्थ्य कार्यालय, डोल्पा

डोल्पा जिल्लाको अति विकट गाउँबाट उनी भण्डै ३ दिन लगाएर सदरमुकाम भरिन् । सदरमुकाम अति महङ्गो ठाउँ त्यसमा पनि उनीसँग बस्न र खान निकै कम पैसा हुँदा उनलाई वास्तवमै गाहो थियो । स्वाबैले आफ्नाकुरा स्पष्ट भन्ननसक्ने अनि चौबिसै घण्टा रक्सीको मातमा हिड्ने उनको श्रीमान । अस्पतालमा कठिनपूर्वक आफ्ना कुरा भन्दै थिइन् । मैले एकजना सिष्टरलाई स्पष्ट कुरा बुझाउन सल्लाह गरे । निकै प्रयासपछि बल्ल बल्ल केही कुराहरु खोलिन् । चार महिनादेखि महिनावारी रोकिएको अनि त्यस गर्भलाई कुनैपनि हालतमा नराञ्जे निश्चयका साथ त्यहाँ उनी आएकी रहिछन् । मैले तत्कालै

Ultrasound गरी गर्भमा रहेको बच्चाको अवस्थाको जाँच गरें । Abortion बारे सबै कुरा बुझाउन प्रयास गरियो । लाखौं खर्चेर डोल्पाबाट नेपालगञ्ज गई उपचार गराउनु त्यति सहज छैन भन्ने थाहा हुँदाहुँदै मैले वाध्य भएर प्रेषण गर्नु बाहेक अर्को विकल्प थिएन । १२ हप्ता भन्दा माथिको गर्भ त्यहाँबाट फाल नसकिने कुरा स्पष्ट गरे र फाल्ने परे नेपालगञ्ज जान सुझाव दिएँ । एक त नाजुक आर्थिक अवस्था, मात्र

३१ वर्षकी र पहिल्यै १० सन्तान मध्ये जिवीत ७ सन्तानकी आमा, उनी शायद अन्यत्र गई उपचार गरिल्न भन्ने मलाई लागेको थिएन । उनलाई आफ्नो विवाहको समेत पनि त्यति ज्ञान थिएन । शिक्षाको कमी, अज्ञान समाज, परिवार नियोजनको ज्ञानको अभाव साथै असहयोगी परिवार, सबै कुरा नभएर त उनी पछि परिन् । दशौं सन्तानपछि बल्ल सन्तानको रहर पुगेर त त्यहाँ आइन् । मैले नेपालगञ्ज जानुको विकल्प छैन भन्दा भन्दै उनी औषधी पसलेलाई आखिर औषधी बेच्नु न छ । उनलाई medical abortion को औषधी खुवाइदिएछ ।

ठीक ४ दिनपछि उनलाई फेरी गाउँबाट स्ट्रेचरमा हालेर एक हुल मानिसहरू अस्पतालतर्फ आउदै थिएँ । उनको अत्याधिक रक्तश्वाव भएको थियो र बोल्न नसक्ने स्थितिमा थिइन् । लगाएका कपडाहरू यतिसम्म भिजेका थिए कि स्ट्रेचरपनि रगतले पोतिएको अनि शरीर पहेलो थियो र उनी shock मा गएकी थिइन् । ४ दिन अघि गर्भपतन

गराउने औषधी खाएको स्वीकारिन् । मलाई एक त मेरो सल्लाह नमानेकोमा रिस उद्यो र medical abortion गराउने औषधि दिनेलाई कारवाही गर्नुपछ भन्ने लाग्यो । अर्को मनले यो उनको वाध्यता र विवशता थियो, उनका सामु विगतको कहालीलाग्दो इतिहास थियो भनेर चित बुझाउने कोशिस गरें । तत्कालै अल्ट्रासाउन्ड गर्न सम्भव थिएन त्यसैले मैले तुरुन्तै Post Abortion Care (PAC) सेवाको लागि सबै तयार पार्न लगाएँ र उपचार गरें ।

अत्याधिक रक्तश्वावले रक्तचाप निकै कम थियो । तत्कालै केही भइहालेमा निकै असजिलो हुने कुरा समेतलाई मध्यनजर राख्दै तुरुन्तै उपचारमा सबै जुटियो र भायरवश सबै ठिक भयो । निकै कमजोर शारीरिक अवस्था र टाढाको बाटोलाई समेत विचार गर्दै हार्मीले उनलाई २ दिनसम्म अस्पतालमै निगरानीमा राख्यौं र तेश्रो दिनमा श्रीमानको पुरुष स्थायी बन्ध्याकरण भ्यासेक्टोमी गरी घर पठाइदियौं । ज्यान बचाई दिएकोमा उनी, उनका नावालक तथा अन्य सदस्यहरूले सबैलाई धन्यवाद दिंदै अस्पतालबाट विदा भएँ ।

## थप आयामहरू

# Mid Level Practicum (MLP) तालिमको विकासक्रम

MLP कार्यक्रमको सुरुवात सन् २००६ मा मध्यस्तरीय स्वास्थ्यकर्मी (एच.ए., सि.अ.हे.व. र अ.हे.व.) हरुको क्लिनिकल सीपको कमीलाई सम्बोधन गर्न राष्ट्रिय स्वास्थ्य तालिम केन्द्र (NHTC) का तात्कालीन निर्देशक श्री अर्जुन बहादुर सिंहको आग्रहमा NSI ले गरेको हो। यसको आवश्यकता पहिचान सन् २००७ मा ४ जिल्लाका १६४ जना मध्यम स्तरीय स्वास्थ्यकर्मीहरुमा गरिएको खोज अध्ययनवाट भयो, जसमा क्लिनिकल निर्णय लिने क्षमता र क्लिनिकल सीपमा निकै खाडल देखियो। सोही अनुरुप सन् २००८ मा निक साइमन्स इन्स्टिच्यूट (NSI) ले MLP तालिमको प्याकेज विकास गर्यो र राष्ट्रिय स्वास्थ्य तालिम केन्द्रसंगको सहकार्यमा सन् २००९ मा तीनवटा अस्पतालहरु – आम्दा अस्पताल दमक, भापा, लम्जुङ्ग जिल्ला सामुदायिक अस्पताल र तानसेन मिसन अस्पतालमा pilot course संचालन गरियो जसमा सहभागीहरुको क्लिनिकल सीप र निर्णय लिने क्षमतामा उत्साहजनक सुधार देखियो। उक्त pilot course को परिणामलाई दृष्टिगत गरि राष्ट्रिय स्वास्थ्य तालिम केन्द्रले NSI लाई अन्य अस्पतालहरुलाई MLP तालिम अस्पतालको रूपमा विकास गर्न आग्रह गरे अनुरुप हाल जम्मा १० वटा तालिम अस्पतालहरुले MLP तालिम संचालन गरिरहेका छन् भने अन्य दुई अस्पताल विकासको क्रममा रहेका छन्। यसै क्रममा राष्ट्रिय स्वास्थ्य तालिम केन्द्रको ६ महिने सि.अ.हे.व. तालिमलाई परिमार्जन गरी ३ महिने MLP तालिमलाई ६ महिने सि.अ.हे.व. तालिममा समावेश गरिएको छ। तत्पश्चात सि.अ.हे.व. कोर्षको पहिलो तीन महिना theory जसमा व्यवस्थापन, basic science र जनस्वास्थ्यका विषयहरु क्षेत्रीय स्वास्थ्य तालिम केन्द्रहरुमा संचालन गरिन्छ, भने बाँकी तीन महिनामा MLP तालिम अस्पतालमा संचालन गरिन्छ।

आर्थिक वर्ष २०६८/६९ मा परिमार्जित सि.अ.हे.व. तालिम पाँचै विकास क्षेत्रमा शुरु भएको छ, जसमा २९५ जना अ.हे.व.ले नयाँ कोर्ष पूरा गरेका छन्। NSI र NHTC ले परिमार्जित सि.अ.हे.व. कोर्षले राम्रो स्तरवृद्धिको तालिमको रूपमा निरन्तरता पाओस् भन्ने आशा राखेका छौं। हाल तालिम अस्पताल र अन्य पूर्वाधारहरुको आधारमा वार्षिक रूपमा करिव ३०० जनालाई MLP तालिम दिन सकिने भएको छ।

MLP तालिम नलिएका सि.अ.हे.व. र एच.ए.हरुको लागि ३ महिने MLP मात्र दिने व्यवस्था गरिएको छ। यो कोर्ष सि.अ.हे.व. कोर्ष संचालन नभएको विचको अवधीमा संचालन गर्ने योजना गरिएको छ।

हालका MLP तालिम दिने अस्पतालहरु :

१. आम्दा अस्पताल दमक, भापा
२. भरतपुर अस्पताल, चितवन

३. लमजुङ्ग जिल्ला सामुदायिक अस्पताल, लमजुङ्ग
४. धौलागिरी अञ्चल अस्पताल, बारलुङ्ग
५. तानसेन मिसन अस्पताल, पाल्पा
६. राप्ती उप-क्षेत्रीय अस्पताल, दाङ्ग
७. मध्य-पश्चिमाञ्चल क्षेत्रीय अस्पताल, सुर्खेत
८. सेती अञ्चल अस्पताल, धनगढी
९. महाकाली अञ्चल अस्पताल, महेन्द्रनगर
१०. टिम अस्पताल, डेल्वुरा

राष्ट्रिय स्वास्थ्य तालिम केन्द्र (NHTC) सँगको सहकार्यमा अत्यावश्यक क्लिनिकल सीप अभिवृद्धि गर्ने MLP तालिमलाई नियमित सि.अ.हे.व. तालिममा समावेश गरेर दुर्गममा बसेर काम गर्ने स्वास्थ्यकर्मीहरुलाई तालिम दिएपछि दक्षता अभिवृद्धि भई स्थानीय स्तरमा जनताहरुले गुणस्तरीय स्वास्थ्य सेवा प्राप्त गर्नेछ भन्ने अपेक्षा हामीले राखेका छौं।



## सि.एम.इ. कर्नर - चिकित्सकीय ज्ञान सीपको निरन्तरता

### CME CASE: Impingement Syndrome

एकजना ४८ वर्षको महिला आफ्नो दायाँ पाखुरा दुखेको समस्या लिई खारेख्य संस्थामा आउँछिन्, जुन दुखाई हात टाउको माथि उठाएर गर्नुपर्ने काम गर्दा बढ्ने गर्दछ। उनी दाँयातिर कोल्टे फर्केर सुन्न नसकेको र कहिलेकाही दुखाईको कारणले रातभर ननिदाएको दुखेसो पोछिछन्। उनको पाखुरामा कुनै चोटपटक नलागेको वताउँछिन्। आफ्नो हात चलाउनमा समस्या नभएता पनि डोरीमा कपडा सुकाउँदा हुने अप्टेरोपन प्रति उनी चिन्तित छिन्।

#### क) तपाईंले उनको परिक्षण कसरी गर्नुहुन्छ ?

चिन्हहरु - जोरीहरुको लागि गरिने आधार भुत परिक्षण

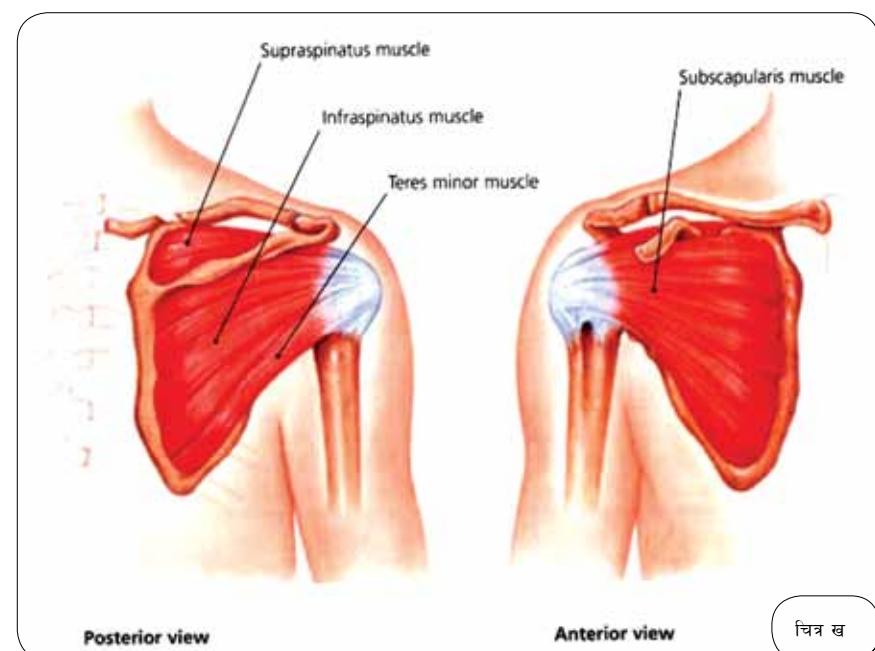
- **हेर्ने (Look)** : Joint वरिपरिको skin, shape, position - deformity भएको प्रमाण, swelling, colour
- **छान्ने वा अनुभव गर्ने (Feel)** : skin, bony points / soft tissue हरु - tenderness हुने ठाउँ, temperature
- **चलाउने (Move)** : Active (विरामी आफैले कति सम्म चलाउन सक्छ भनेर सधै पहिला परिक्षण तथा मुल्यांकन गर्ने) र passive movement र power - painful arc को लागि परिक्षण गर्ने : (pain on resisted abduction) सामान्य अवस्थामा रहेको हातलाई शरिरबाट बाहिरपटि र माथि उठाउँदा ६० र १२० डिग्री कोणको बीचमा दुखाइ हुन्छ।

अन्य परीक्षण - Cervical spine movement को परिक्षण गरि दुखाईको कारण घाँटी नभइ पाखुरा नै हो भनि निश्चित गर्ने; हातहरुको स्नायुको परिक्षण / मुल्यांकन गर्नुपर्दछ। अन्य विशेष परिक्षणहरु आवश्यकतानुसार गर्नुपर्दछ।

#### ख) Rotator Cuff भनेको के हो ?

Scapula बाट उत्पत्ति भएका चार वटा मांशपेशीहरु - supraspinatus (हातहरु

कोषहरुको क्षतिबाट tendon मा खत बस्ने) देखि लिएर मांशपेशी आंशिक वा पूरै च्यातिनु तथा arthropathy सम्मको हुनसक्छ।



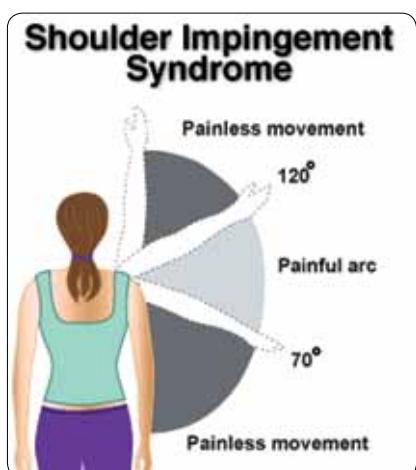
चित्र ख

#### ग) यो समस्याको

Differential diagnosis  
के-के हुन सक्दछ र अन्य सम्भावित रोगहरू कसरी छुट्याउन सकिन्छ ?

- Impingement Syndrome or Supraspinatus Tendinitis (acute वा chronic)

विरामी पाखुराको दुखाई, कमजोरीपन र काम गर्न नसकेको अवस्थामा आउन सक्दछ, दुखाई supraspinatus insertion मा localized हुन्छ र जुन दुखाई प्रायः deltoid र / वा biceps muscles मा सर्वे गर्दछ। सामान्यतया दुखाई रातमा प्रायः गरेर बढ्ने गर्दछ र दुखाईले विरामी सुन्न नसक्ने हुन्छ, विरामीले हात टाउको भन्दा माथि उठाएर गर्ने क्रियाकलापहरु जस्तै : कपडा लगाउने, पछाडिको खल्तीमा हात पुऱ्याउने, शारीरिक क्रियाकलापयुक्त



माथि उठाउनको लागि प्रयोग हुने), infraspinatus (external rotation मा प्रयोग हुने), subscapularis (internal rotation मा प्रयोग हुने) र teres minor लगायतका चारवटा tendon हरुको, proximal humeral tuberosity हरुमा गएर insertion भएको संगमस्थानलाई मानिन्छ।

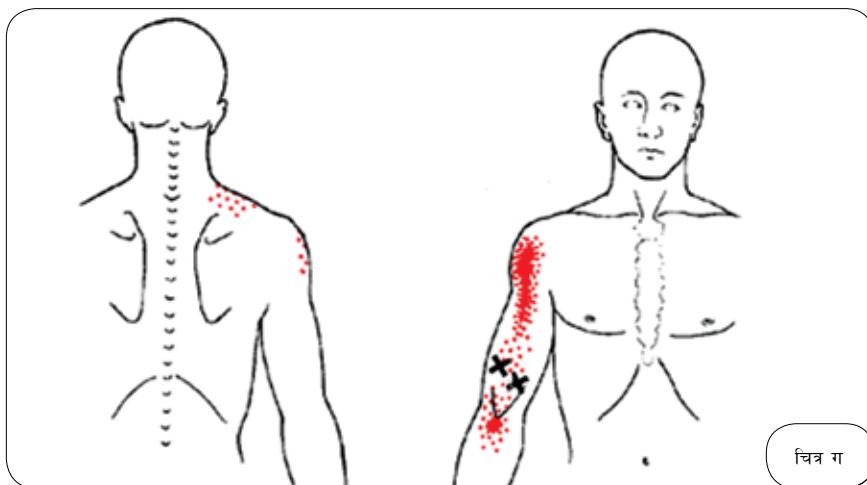
Rotator cuff को supraspinatus muscle सबैभन्दा बढी क्षति हुने tendon हो।

Rotator Cuff सम्बन्धि रोग degenerative वा traumatic हुनसक्छ जसको onset, acute वा chronic हुनसक्छ।

Rotator Cuff सम्बन्धि रोगको pathology विभिन्न अवस्थाको हुन्छ जुन tendonitis (inflammation) विनाई

कामहरु (काम विशेष या खेलकुद) गर्नलाई गाहो हुन्छ ।

- परिक्षण गर्दा anterior supraspinatus insertion मा थिच्दा दुखदछ (point tenderness) र acromion bone को अगाडिको भागमा tenderness हुन्छ ; यो समस्याको सँगसँगै Acromioclavicular (AC) osteoarthritis पनि भएको छ भने AC joint मा पनि tenderness हुन्छ ; यो रोगको दीर्घ अवस्थामा जोर्नीमा हल्का कडापन हुन्छ



जसको कारण सामान्य रूपमा गरिने क्रियाकलापहरु पनि गर्न नसकिने हुन्छ र passive movement गराउँदा rotator cuff मा coarse crepitus महशुस गर्न सकिन्छ ।

- प्रभावित हातलाई आन्तरिक (rotation-internal rotation) गराउँदा र हात अगाडि उठाउँदा (forward elevation) चाल सिमित हुन्छ जुन चाल abduction गर्दा दुखाईयुक्त या दुखाई विहिन हुनसक्दछ (with or without painful arc of movement in abduction) ।
- Abduction को अवस्थामा प्रभावित अंगलाई बाहिरी rotation (external rotation) ले गर्दा केहि समस्या हुन्दैन, र abduction मा जस्तो हात अगाडि उठाउँदा (forward elevation) हातको चाल रामो हुन्छ (infraspinatus tear नभएको अवस्थामा) । हातको यस्तो चालले adhesive capsulitis वाट rotator cuff impingement छुट्याउन मद्दत गर्दछ जस्मा प्रभावित अंगको चाल सबैतर सिमित हुन्छ र निष्क्रिय चालबाट पनि पाखुरालाई चलाउन सकिन्दैन (not improved passively) ।
- यदि कुनै पनि दिसामा हात चलाउँदा कमजोरीपन छ भने rotator cuff tear भएको शंका गर्नु पर्दछ

- ठूलो rotator cuff tear भएमा दुखाई हुन्छ तथा हातलाई शरिरदेखि बाहिर उठाउँदा पाखुराको चालमा कमजोरीपन देखिन्छ । Tear भएको अवस्थामा हात वा पाखुरामा लाटोपन र भम्भमाउने हुनसक्छ । यसको लागि विशेष परिक्षण Drop arm test हो । यस्तो परिक्षणमा विरामीको प्रभावित पाखुरालाई न्यूनतम ९० डिग्रिको कोणमा शरिरबाट बाहिर माथि उठाउन लगाउने र सो पाखुरालाई एकदमै विस्तारै

यो समस्याको मुख्य लक्षण हो; अर्को पाखुरामा कडापन २० प्रतिशत हुन्छ ।

- नोट - मुख्य लक्षण पाखुराको दुखाई विस्तारै बढ्दै जाने र कडापन हो । यस किसिमको दुखाई प्रायः १८ महिना पछि आफै ठिक हुन्छ ।
- Biceps tendon सम्बन्धी समस्या (जुन प्रायः rotator cuff impingement सँगै हुने गर्दछ जसमा tenderness biceps groove मा र कुहिनाको flexion मा प्रतिरोध गच्छ भने हुने गर्दछ) र AC joint को Sprain तथा Osteoarthritis लाई पनि ध्यानमा राख्नुपर्दछ ।

### घ) Impingement Syndrome को व्यवस्थापन कसरी गर्न सकिन्छ ?

- साधारणतया: यो समस्या clinically diagnosis गर्न सकिन्छ (एक्सर लगायतका अन्य परिक्षणहरु विशेषतः चोटपटक लागेको अवस्थामा हड्डि र जोर्नी सम्बन्धी समस्याहरु छुट्याउन सकिन्छ) ।
- Conservative - जटिलता नभएको अवस्थामा आफै ठिक हुन्छ ।
- दुखाइको व्यवस्थापन - साधारण analgesics (Paracetamol 1gm tds), anti-inflammatory (Ibuprofen 200-400mg tds खानासँगै) र subacromial corticosteroid injections दिन सकिन्छ (प्रभावित पाखुराको जोर्नीको posterior aspect बाट 4mL local anaesthetic + 1mL corticosteroid दिने ।)
- Impingement को अवस्था आउन नदिन आफ्नो शारीरिक क्रियाकलापहरु बदल्ने जस्तै बारम्बार टाउको भन्दा माथिको काम तथा सामान उठाउनु पर्ने काम नगर्ने, पाखुराको पुर्ण चाल (range of motion) लाई कायम राख्ने ।
- बलमा आधारित physiotherapy कार्यक्रम गर्ने ।
- उपचार तथा व्यवस्थापनबाट फाइदा देखाउन कम्तीमा ६ हप्ता जस्ति लाग्नसक्छ तसर्थ पूर्ण रूपमा सञ्चो नभएसम्म उपचार कायम राख्नुपर्दछ ।

### ड) कति खेर रिफर गर्ने ?

सहि diagnosis गर्न नसकिएमा; विरामीले चिकित्सकले दिए अनुरुप विना शल्यक्रिया को ३-६ महिना सम्मको उपचार पूर्ण रूपमा गरे पनि पाखुराको समस्याले विरामीको दैनिक जीवनमा प्रभाव पारेमा; चोटपटकको कारणले पाखुराको मांशपेशी अचानक च्यातिएर चलाउन नसकिएमा ।

## भलाकुसारी

श्रीमती इश्वरी देवी श्रेष्ठ



श्रीमती इश्वरी देवी श्रेष्ठज्यू करीब तीन वर्षदेखि नेपाल स्वास्थ्य तथा जनसंख्या मन्त्रालयको चिकित्सा महाशाखा अन्तर्गत नर्सिङ्ग सेवा शाखामा अस्पताल प्रशासक ११ औं तहको प्रमुखका रूपमा कार्यरत हुनुहुन्छ । यसअघि उहाँ बीर अस्पतालमा नर्सिङ्ग निर्देशकको रूपमा कार्यरत हुनुहुन्थ्यो । वहाँले बि.सं. २०३५ सालमा नर्सिङ्ग शिक्षा हासिल गरी बि.सं. २०३६ सालमा स्थायी नियुक्ती पाई निरन्तर रूपमा नर्सिङ्ग पेशामा रही विभिन्न कार्यक्षेत्रमा कार्यरत हुनुहुन्छ । यसै सिलसिलामा बि.सं. २०६० सालमा बीर अस्पतालको व्यूरो सर्जरी वार्डमा कार्यरत रहाँदा उहाँले गोरखा दक्षिण बाहु चौथोको मानपदवी प्राप्त गर्नुभएको थियो । उहाँले त्रिभुवन विश्वविद्यालय, महाराजगञ्ज नर्सिङ्ग क्याम्पसबाट शिशु स्वास्थ्यमा र्नातकोत्तर गर्नु भएको छ ।

### १. स्वास्थ्य सेवामा नर्सिङ्ग पेशाको योगदान कर्तो छ ?

नर्सिङ्ग पेशा स्वास्थ्य सेवामा गुणस्तर कायम गर्ने जनशक्ति हुन । नर्सिङ्ग सेवा भनेको स्वास्थ्य सेवामा मेरुदण्डको रूपमा रहेको छ । यस पेशालाई उत्थान र सहयोगको निकै कमी भएको महसुस गरेकी छु । नर्सिङ्ग सेवा एउटा Art of Caring Science to clients, comprehensive/ holistic care providers, manager and counsellor हो । आर्थिक हिसावले विकसित मुलुकमा नर्सिङ्ग पेशा अरु पेशा भन्दा उच्च तहमा गणना गरिएको छ ।

बि.स. २०४९ साल सम्म स्वास्थ्य सेवा विभागमा नर्सिङ्ग महाशाखा थियो र महाशाखा प्रमुख ११औं तहको हुनुहुन्थ्यो । त्यसबेला महाशाखाले नर्सिङ्ग प्रशासनको सम्पूर्ण काम एउटा नमुनाको रूपमा गरेको थियो । हालको अवस्थामा नर्सहरूको व्यवस्थापनको जिम्मेवारी लगायत सबै नर्सहरूको प्रशासन, जानकारीका डाटाहरू, छात्रवृत्ति र सहुलियत सम्बन्धी काम एक ठाउँवाट व्यवस्थित रूपमा गर्न नसकेको कारण नर्सिङ्ग कर्मचारीहरूको व्यवस्थापन एवं कार्यान्वयन अरु महाशाखा र शाखावाट गरिन्छ ।

### २. स्वास्थ्य नीति निर्माणमा नर्सिङ्ग पेशाको कर्तो प्रतिनिधित्व छ ?

२०६७ साल माघ महिना देखि स्वास्थ्य मन्त्रालयको नर्सिङ्ग प्रमुखको पदमा कार्यरत भएदेखि श्रीमान सचिव प्रविण मिश्रज्यूबाट नर्सिङ्ग नीति तथा कार्यक्रममा ८०% जिति प्रतिनिधित्व गराउनु भएको छ । मेरो मन्त्रालय प्रवेश देखि नयाँ नीति निर्माणका कामहरू भईसकेको छ भन्न सकिदैन तर स्वास्थ्य ऐनमा केही नियमावलीहरूमा सुधार भएको भए तापनि त्यसमा खासै नर्सिङ्ग लगायतका स्वास्थ्य कर्मचारीहरूको नीतिगत ऐनमा सुधार भएको छैन ।

नीति निर्माण प्रतिनिधित्वको सन्दर्भमा नर्सिङ्ग प्रमुखको पद स्वास्थ्य तथा जनसंख्या मन्त्रालयको चिकित्सा महाशाखा अन्तर्गत भएको हुँदा सबै ठाउँमा महाशाखा प्रमुखज्यूहरूको बढी सहभागिता हुने भएको हुँदा नीति निर्माणमा आफ्नो र नर्सिङ्ग सेवा र जनशक्ति बीच पहुँच नभएको अवस्था छ । अस्पताल क्षेत्र र सामुदायिक क्षेत्रको सेवामा गुणस्तरीय सेवाको लक्ष्य अपेक्षा गरे अनुसार पुगेको छैन । यसबाट अन्यथा अर्थ नलागेस् भनेर उदाहरण दिन चाहन्छ - एउटा अस्पतालले नवजात शिशुको लागि

४० वटा शैयाको छुट्टै वार्ड खोल्न लागेको छ भने त्यहाँ २४ सै घण्टा सेवा गर्ने त नर्सहरू नै हुने भएकोले नर्सिङ्ग जनशक्तिको दरवन्दी उपयुक्त रूपले राख्नु पर्ने हुन्छ । तर आवश्यकता भन्दा धैरे कम मात्र दरवन्दीको व्यवस्था गर्नाले विरामीलाई गुणस्तर सेवा प्रदान गर्न सकेको छैन । यस विषयमा सरकारी निकायबाट मापदण्ड नभएको अवस्था भएकोले यसलाई बनाउनु पर्ने अवधारणा मैले पेश गरेको छु ।

### ३. तपाईंको अनुभवमा केन्द्रीय तहदेखि जिल्लाका स्वास्थ्य चौकीहरूसम्म नर्सिङ्ग सेवाको गुणस्तर कर्तो पाउनु भएको छ ? जिल्लामा नर्सहरू टिकाउन के गर्नुपर्छ ?

मेरो अनुभवमा केन्द्रीय तह देखि जिल्लाका स्वास्थ्य चौकीहरूसम्म नर्स जनशक्तिबाट जनमानसको सेवामा गुणस्तर पाएको छु । उप-स्वास्थ्य चौकी र स्वास्थ्य चौकीमा अनमीको दरवन्दी अनुसार समयमा सेवा पुऱ्याउने दैनिक आमा, बच्चा, खोप, प्रजनन सेवा, परिवार नियोजन जस्ता सेवाहरू जिम्मा लगाइएको छ र कार्यविवरण अनुसार काम गरिराखेको पाइएको छ । प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र तथा जिल्ला अस्पतालहरूमा पनि स्टाफ नर्स र जन-स्वास्थ्य निरीक्षक दरवन्दी अनुसार

आफ्नो कार्यविवरण र दायित्वहरु निभाई सेवा दिइआइरहेका छन् ।

नर्सिङ्ग स्टाफहरुलाई विभिन्न कुरामा भएको असुविधा जस्तै आवासको व्यवस्था, उनीहरुको सुरक्षा, समयमा monitoring, evaluation, supervision र coaching को व्यवस्था, कार्यरत सेवामा ज्ञानसिपको निरन्तरता, उच्चशिक्षा, exposure भ्रमणका कुरामा सरकारबाट नीतिगत रूपमा व्यवस्था गर्न नसकेको अवस्थाले गर्दा उनीहरुलाई टिकाउन नसकेको अवस्था छ ।

#### ४. तपाईंले सरकारको नीति निर्माणमा नर्सिङ्ग पेशालाई प्रभावकारी बनाउन के-के गर्नुभएको छ ?

- नर्सहरुको दरबन्दी औचित्य रूपले राख्नुपर्छ भन्ने विषयमा जोड दिएको छु ।
- नर्सहरुले गर्नुपर्ने कार्य, जिम्मेवारी र व्यवस्थापन, निकासा र अधिकार मुल्यांकन गर्ने र रिपोर्ट लिने दिने च्यानलको पहुँच जिल्लाबाट केन्द्रसम्म हुनुपर्ने भनि जोड गरेको छु ।
- नर्स र अ.न.मी.हरु दुर्गम क्षेत्रमा काम गरेको अनुभव र क्षमता अनुसार उच्च शिक्षाको मौका सरकारी तबरले व्यवस्था गर्नुपर्ने आवश्यकता देखिएको छ । अति दुर्गम क्षेत्रमा लामो अवधिसम्म काम गर्ने केही अ.न.मी. बहिनीहरु जो SLC वा, ISc पास गरी स्टाफ नर्स पढ्न योग्य भएको छ तर व्यवहारिक रूपले व्यवस्था गर्न नसकेको अवस्थालाई व्यवस्थित गर्नुपर्ने छ । हाल स्वास्थ्य ऐनमा उच्च शिक्षा अध्ययनको विषयमा व्यवस्था त छ तर त्यसलाई महिला कर्मचारीहरुले यसको उपभोग धेरै न्यून मात्रामा गरेको पाइन्छ ।

#### ५. हाल हाम्रो अनुभवमा धेरै संख्यामा नर्सहरु उच्च शिक्षा

हासिल गर्न भनी दुर्गम्बाट आफ्नो कार्यक्षेत्र छाड्ने र शहरहरुमा केन्द्रित हुने गरेको देखिन्छ साथै बिदेशतिर पलायन हुने त्रैम पनि बढ्दो छ । यसको यथार्थ के होला र यस विषयमा मन्त्रालयको कस्तो प्रतिक्रिया छ ?

हाल नेपालमा नर्सिङ्ग क्षेत्रमा उच्चशिक्षा (Bachelor र Masters) अध्ययन गर्ने अवसर र प्रावधान छ । सरकारी स्वास्थ्य नीतिमा दुर्गममा २ वर्ष वा अति दुर्गममा १ वर्ष निरन्तर काम गरेको छ भने उक्त व्यक्तिलाई उच्च शिक्षाको लागि तलबी अध्ययन विदाको व्यवस्था पनि छ । तर सबै नर्सिङ्ग कर्मचारीहरुले सुविधालाई प्रयोग गरेको पाईदैन, प्रयोग गर्न खोजेको केही नर्सिङ्ग कर्मचारीहरुको व्यवस्था नमिलेको अवस्था पनि छ ।

अर्को दृष्टिकोणले नर्सहरु विदेशतिर पलायन हुने कम सालाखाला १०% जति हुनसक्छ । तर विदेशमा नेपालको नर्सिङ्ग शिक्षाले पूर्ण रूपले मान्यता पाएको छैन । पहिले त्यहाँको लाइसेन्सिङ्ग कोर्स पुरा गर्नुपर्ने हुन्छ । यसरी विदेश पलायन भएका उच्च शिक्षा हासिल गरेका नर्सहरुपनि अन्य काम जस्तै रेस्टुरेन्ट र पसलहरुमा काम गरिरहेको पाइएको छ । हालै मात्र स्वास्थ्य क्षेत्रको मानव संशाधन रणनीति योजना २०६८/६९ - २०७१/७२ तयार भएको छ । सो रणनीतिबाट गुणस्तर सेवाको लागि नर्सिङ्ग जनशक्ति व्यवस्थापन गर्ने कामहरु मन्त्रालयमा हुँदैछ । अर्को कुरा नर्सिङ्ग क्षेत्रमा उच्च शिक्षाको खाँचो र जनशक्ति बढाउनु पर्छ भन्ने कुरा स्वास्थ्य ऐनमा उल्लेख भएको छ र यस कुरालाई सही ढंगमा लागू कसरी गर्ने भनी सोच गर्नुपर्ने देखिन्छ ।

६. अहिले नेपालमा १०० भन्दा बढी नर्सिङ्ग क्लेजहरु छन् । यहाँको अनुभवमा यी क्लेजहरुको गुणस्तर कस्तो छ र गुणस्तरमा सुधार ल्याउन

#### के-के गर्नु भएको छ ?

गल्ली गल्लीमा नर्सिङ्ग क्लेज खोल्न नदिएर २५० वेड भन्दा माथिका ठूलो अस्पताल र युनिभर्सिटीले मात्र नर्सिङ्ग कार्यक्रम चलाउन दिने व्यवस्था अविलम्ब हुनुपर्छ । क्लेजहरुमा विद्यार्थीहरुलाई कक्षा कोठामा Theory साथै Clinical Demonstration अभ्यास गरेर अस्पतालमा निरन्तर रूपले क्लिनिकल मेन्टरहरुले Bed Side Coaching गर्नुपर्छ । तर यो व्यवस्थाको अभाव धेरैनै छ । शिक्षा सबैलाई दिने अधिकार हो तर स्वास्थ्यको जनशक्तिको तयार गर्ने करा कुनै खेलवाद होइन । यसको रेखदेख गर्ने जिम्मेवारी नर्सिङ्ग परिषदलाई जान्छ ।

#### ७. NSI को विभिन्न कार्यक्रम मध्ये, SBA-FEP (Follow up Enhancement Program) कार्यक्रममा

तपाईं आफै पनि field visit मा संलग्न भई स्वयं यस कार्यक्रमको कार्यहरुको निरीक्षण गर्नुभएको छ । तपाईलाई यो कार्यक्रम कस्तो लाय्यो र यसलाई सरकारी प्रणालीमा एकीकृत गर्ने विषयमा के भन्न

चाहनुहुन्छ ? यसको लाभवारे केही भनिदिनुहुन्छ कि ?

यस SBA follow-up कार्यक्रमको अनुगमनबाट तालिमको गुणस्तर, तालिमपछि ठीक तरिकाले सेवा दिएको छ-छैन मूल्याङ्कन साथै विसेको सीपहरुलाई सिकाउने पनि गरिएको हुँदा उप-स्वास्थ्य चौकीदेखि जिल्ला अस्पतालसम्म कार्यरत SBA हरुलाई काम गर्ने हौसला बढेको, काममा लगानशील हुन प्रोत्साहित भएको प्रत्यक्ष जानकारी भयो । तसर्थ यस कार्यक्रमलाई नीतिगत रूपले व्यवस्थित र निरन्तरताकोलागि एकदमै आवश्यक देखिन्छ । यसको लागि निरन्तर छलफल गरी यस मन्त्रालयको अनुगमन महाशाखाबाट जिम्मेवारी समेत लिई प्रगति गर्नुपर्ने देखिन्छ ।

# समस्याको समाधान

अमरपुर उप-स्वास्थ्य चौकी, गुल्मीका सि.अ.हे.व., श्री युवराज भण्डारीज्यूल पठाउनु भएको समस्या # ५ को समाधान यस प्रकार छ ।

सेवाग्राहीहरूलाई कस्तो सेवा उपलब्ध गराएका छौं भन्ने कुरा नै हाम्रो मूल्याङ्कनको आधार बन्नुपर्दछ । सेवाग्राहीलाई गुणस्तरीय र सर्वशुल्क स्वास्थ्य सेवा उपलब्ध गराउनु तरफ नै हामीहरुको कार्य सम्पादनलाई केन्द्रित गर्नु जरुरी हुन्छ । जिल्लाभित्र रहेका सबै स्वास्थ्य संस्था र अस्पतालहरूबीच एक आपसमा राम्रो र बलियो सञ्चाल स्थापना गर्नकालागि निम्नलिखित गतिविधिहरु गर्नुपर्ने देखिन्छ ।

१. डाक्टर वा जिल्ला सुपरभाईजरबाट एउटा संस्थामा नियमित अनुगमनको व्यवस्था : स्वास्थ्यकर्मीको ज्ञान र सीपमा वृद्धि गर्न डाक्टर र जिल्ला सुपरभाईजरहरूले सके बढी नभए प्रत्येक चौमासिकमा एकपटक स्थानीय स्वास्थ्य संस्थामा फलोअप गर्ने र कोचिङ्ग सञ्चालन गर्ने ।

२. जिल्ला स्तरीय मासिक समिक्षा बैठकलाई विकेन्द्रित गरी घुस्ती बैठकको आयोजना गर्ने : जिल्ला स्तरमा हुने मासिक समिक्षा बैठकलाई व्यवस्थापन राम्रो भएका स्वास्थ्य संस्थाहरुमा पालैपालो आयोजन गर्ने । यसले त्यहाँ भएका राम्रा पक्षहरुको अवलोकन गर्ने अवसर

प्राप्त हुन्छ । साथै जिल्लाका सबै स्वास्थ्य संस्थाहरु घुम्ने र अवलोकन गर्ने अवसर पनि प्राप्त हुन्छ । जुन इलाकामा समिक्षा बैठक सञ्चालन गरिएको छ सो इलाका अन्तर्गत सम्पूर्ण उपस्वास्थ्य चौकी प्रमुखहरूलाई पनि सहभागी गराउन सके अन्य इलाकाका इञ्चार्जहरूसँग अन्तर्क्रिया र अनुभव आदानप्रदान गर्ने अवसर मिल्दछ ।

३. इलाका स्तरीय मासिक बैठकमा coaching class सञ्चालन गर्ने : प्रत्येक महिना सम्पन्न हुने उपस्वास्थ्य चौकीका प्रमुखहरुको मासिक बैठकमा जिल्ला सुपरभाईजर र डाक्टरहरु पालैपालो उपस्थित भई नौलो विषयमा coaching class सञ्चालन गर्ने ।

४. महिला स्वास्थ्य स्वयंसेविकाहरुको मासिक समिक्षा बैठक सञ्चालन गर्ने । प्रत्येक वडामा रहेका आमा समूहहरूलाई सक्रिय गराउने : महिला स्वास्थ्य स्वयंसेविकाहरु जनताका घरआँगनका स्वास्थ्यकर्मीहरु हुन् । उनीहरूसँग महिनामा कमितमा एकपटक भेटघाट र अन्तर्क्रियाको वातावरण बन्नु आवश्यक छ । महिला स्वास्थ्य स्वयंसेविका मार्फत आमासमूहलाई सक्रिय बनाई जनतासँग सिधा सम्पर्क स्थापित गर्न सकिन्छ । आमा समूहको बैठकमा स्वास्थ्यकर्मी उपस्थित भई स्वास्थ्य समस्या र समाधानका उपायबाटे अन्तर्क्रिया गर्ने ।

५. राम्रो काम गर्ने स्वास्थ्यकर्मीहरूलाई कार्य सम्पादन र व्यवस्थापन कमजोर भएका स्वास्थ्य संस्थामा काजमा राख्ने तथा कमजोर स्वास्थ्यकर्मीलाई कार्य सम्पादन र व्यवस्थापन राम्रो भएका स्वास्थ्य संस्थामा अवलोकन भ्रमण गराउने ।

६. Celemedicine प्रणाली प्रभावकारी बनाउने । सञ्चार माध्यम र मोबाइल फोन मार्फत समन्वय र सूचना आदानप्रदान गर्दै प्रभावकारी प्रेशन प्रणालीको व्यवस्था गर्ने । यसका लागि एस.एम.एस., इमेल, टेलिफोन मार्फत स्वास्थ्य क्षेत्रका निवनतम प्रगति र जानकारीहरु आदान प्रदानको व्यवस्था गर्ने । स्थानीय स्वास्थ्य संस्थाबाट प्रेशन गरी पठाईएका विरामीहरुको फिर्ती जानकारी एस.एम.एस., इमेल, टेलिफोन आदि मार्फत तत्काल गराउने प्रवन्ध गर्ने ।

७. जिल्लाको फरक फरक भौगोलिक क्षेत्रका स्वास्थ्यकर्मीहरूलाई पटक पटक भेटघाटको वातावरण बनाई अनुभव आदान-प्रदानको व्यवस्था गर्ने । यसको लागि जिल्लामा सञ्चालन हुने तालिम गोष्ठी आदिको उपयोग गर्ने ।

८. समुदायलाई स्वास्थ्य संस्था प्रति चाँसो जगाउन स्वास्थ्य संस्था व्यवस्थापन समिति बैठक नियमित र अभिमूलिकरणको व्यवस्था गर्ने एवं समुदायमा एकीकृत घुस्ती सेवा उपलब्ध गराउने ।

## समाधानका लागि गरिएका प्रयासहरू :

१. गुल्मी जिल्लामा कार्य सम्पादनमा आधारित मूल्याङ्कन कार्यक्रम लागू भएको छ । जसमा उत्कृष्ट कार्य गर्ने स्वास्थ्यकर्मी र स्वास्थ्य संस्थाहरुलाई जिन्सी र प्रशंसा पत्रबाट सम्मानित गर्ने गरिन्छ । साथै उत्कृष्ट कार्य गर्ने स्वास्थ्यकर्मीहरूलाई देशका विभिन्न स्थानमा भ्रमण गराईन्छ ।

२. जिल्ला स्वास्थ्य कार्यालयले आयोजना गर्ने तालिम, बैठक, गोष्ठीहरु सञ्चालन गर्दा सहभागीहरु एउटै भेगबाट सहभागी नगराई फरक भौगोलिक क्षेत्रबाट प्रतिनिधित्व गराउने गरेको छ । यसले एकआपसमा परिवर्त हुने र अनुभव आदानप्रदान गर्ने अवसर प्राप्त भएको छ ।

३. गुल्मी जिल्लामा सञ्चालन गरिएको सेलीमेडिसिन, जुन डाक्टरहरूसँग स्वास्थ्यकर्मीहरूलाई समस्या परेको बेला प्रत्यक्ष निःशुल्क फोन सम्पर्क गर्ने व्यवस्था गरिएको छ, त्यसको अधिकतम उपयोग गरिएको छ ।

४. उपस्वास्थ्य चौकीको आन्तरिक स्रोतबाट गुल्मी जिल्लाका ७ वटा कार्यसम्पादनमा उत्कृष्ट रहेको स्वास्थ्य संस्थाहरुको अवलोकन भ्रमण गरियो । जसमा स्वास्थ्यकर्मीहरु व्यवस्थापन समितिका पदाधिकारीहरु, राजनीतिक दलका प्रतिनिधीहरु र महिला स्वास्थ्य स्वयंसेविकाहरुको सहभागिता भयो ।

५. जिल्ला स्वास्थ्य कार्यालयका

फाँट प्रमुखहरूले हाम्रो स्वास्थ्य चौकीको समय समयमा अनुगमन सुपरिवेक्षण गर्ने गर्नुहुन्छ । जसबाट संस्थाले सुधार गर्नुपर्ने पक्षको वारेमा अवगत भई थप स्तरीय सेवा प्रवाहमा मद्दत पुगेको छ ।

६. जिल्ला स्वास्थ्य कार्यालयले मासिक बैठकलाई जिल्लाका उत्कृष्ट व्यवस्थापन भएका स्वास्थ्य संस्थाहरुमा आयोजन गर्ने परिपाटीको शुरुवात भएको छ ।

७. इलाका स्तरमा प्रत्येक महिना आयोजना हुने उपस्वास्थ्य चौकी प्रमुखहरुको बैठकमा जिल्लाबाट उपस्थित भई नयाँ नयाँ जानकारी र निर्देशन दिने कार्य भएको छ ।

## हामीलाई तपाईंको समस्या मात्र नभन्नुहोस् केही समाधानको सुभाव पनि दिनुहोस् ।

### समस्या # ६:

तपाईंलाई सि.एम.ई.- चिकित्सकीय ज्ञानसीपको निरन्तरता (CME – Continual Medical Education) कत्तिको महत्वपूर्ण लागदछ र आफ्नो कार्यक्षेत्रमा यसलाई निरन्तरता दिन के-के गरिरहनु भएको छ ?

**सम्पूर्ण स्वास्थ्यकर्मीहरूको सहभागिताको लागि धन्यवाद छ ।** आउँदो अंकहरूको समस्या समाधानमा यहाँहरूले आफ्नो समाधानका प्रयासहरू लेखी अन्य स्वास्थ्यकर्मी साथीहरूलाई बाटो देखाइदिई सहयोग गरिदिनुहुन हामी प्रोत्साहन गर्दछौं । तपाईंको प्रयास वा कोशिस अरुका लागि पनि समाधान हुनसकदछ । यस समस्याको सबै भन्दा राम्रो समाधान पठाउनुहुने स्वास्थ्यकर्मीलाई रु. ५,०००/- द्वारा पुरस्कृत गरिनेछ । हामी वहाँलाई वार्षिक रूपमा आयोजना गरिने स्वास्थ्यकर्मीहरूको सम्मेलनमा पनि सहभागी गराउने छौं ।

समस्या # ५ का विजेता अमरपुर उप-स्वास्थ्य चौकी, गुल्मीका सि.अ.हे.ब. श्री युवराज भण्डारीज्यूलाई निक साईमन्स इन्स्टिच्यूटको तर्फबाट बधाइ छ ।



अंक ५ का मोबाइल विजेता जिल्ला स्वास्थ्य कार्यालय, पाँचथरका स्टाफ नर्स श्री शीला अधिकारी

## स्वास्थ्य प्रतियोगिता

- संक्रमण रोकथामको लागि personal protective barrier अन्तर्गत कुन-कुन कुरा पर्दछन् ?
  - पञ्जा, मास्क, eye shields
  - face shields, चश्मा
  - टोपी, गाउन, एप्रोन, बुट
  - माथी दिएका सबै
- संक्रमण रोकथाममा सबैभन्दा सरल र महत्वपूर्ण कार्य कुन हो ?
  - हात धुने
  - निर्मलीकरण
  - Fumigation
  - फोहरमैलाको व्यवस्थापन
- नेपाल सरकारले ४ वटा जिल्लामा DPT र BCG खोप दिएर खोप कार्यक्रमको सुरुवात कहिले गरेको थियो ?
  - सन् १९७९
  - सन् १९९७
  - सन् १९९९
  - सन् १९६९
- सन् २०१० मा परिवार स्वास्थ्य महाशाखाले गरेको अध्ययनमा Maternal Mortality Rate (MMR) per 100,000 live birth कति थियो ?
  - २८१
  - ५३९
  - २३५
  - २२९
- Active third stage management ले कुन समस्यालाई कम गर्न सहयोग गर्दछ ?
  - Pre eclampsia
  - Low birth weight
  - PPH
  - Hypertension

अंक ५ का सम्पूर्ण सहभागीहरूलाई धन्यवाद छ । यस

अंकका बिजेताहरू यस प्रकार छन् :

- मिना भट्टराई, धक्काद्वारा प्रा.स्वा.के., रूपदेही
- कालिका चौलागाई, मकैसिंह प्रा.स्वा.के., गोरखा
- कृष्ण बहादुर रोकाया, सुगरखाल स्वा.चौकी, सोल्टा-७, सुगरखाल, कैलाली
- राम बहादुर थापा (समिर), देशरा स्वास्थ्य चौकी, जाजरकोट
- मित्र मणी बस्नेत, माम्लीङ्ग स्वास्थ्य चौकी, संखुवासभा

सही उत्तर : १(घ), २(क), ३(ख), ४(घ) र ५(घ)

यो प्रतियोगितामा भाग लिने सहभागीले अन्तिम पृष्ठमा उल्लेख गरिएको ठेगानामा आफ्नो उत्तर पठाउनुहोला । यसमा भाग लिएका पहिलो (५) पाँच सही उत्तर पठाउनेहरूले Nepal CME Module (CD) तथा Mid Level Practicum (MLP) को Clinical Skill Video मध्ये कुनै दुई प्राप्त गर्नुहोनेछ ।

## थप आयामहरू

### NEPAL CME Volume II को विमोचन

वि.सं. २०६९ माघ १८ (३१ जनवरी २०१३) गतेका दिन स्वास्थ्य तथा जनसंख्या मन्त्रालयका सचिव डा. प्रवीण मिश्रज्यूले NEPAL CME Vol II को विमोचन गर्नु भयो । नेपालमा प्रत्येक वर्ष करीब २००० नयाँ चिकित्सकहरू मुलुकका विभिन्न १८ वटा मेडिकल कलेजहरूबाट उत्पादन हुने गर्दछ । त्यसपछि कतिपय चिकित्सकहरू विशेषज्ञ बन्नको लागि अध्ययनमा जानुहुन्छ । तर १० वर्षको कडा पढाईपछि के गर्नु हुन्छ त? आफ्नो व्यस्त समयको बाबजुद वहाँहरूले आफ्नो काम र सिकाईलाई कसरी मिलाउनु हुन्छ त? विगतमा आफूले सिकेका सिपहरुलाई समय समयमा पुनर्ताजी र नयाँ नयाँ सिपहरु सिक्ने निरन्तरता नभएमा चिकित्सा क्षेत्रमानै समस्या आउने सम्भावना पनि रहन्छ ।

यस्ता समस्यालाई समाधान गर्न विभिन्न अस्पतालका वरिष्ठ चिकित्सकहरूको सहयोग र योगदानबाट निक साइमन्स इन्स्टिच्यूटले CD ROM मा आधारित CME (Continue Medical Education) अथवा CPD (Continue Professional Development) को प्याकेज तयार पारेको छ, जुन नेपालमा नै व्यवस्थित रूपमा गरिएको पहिलो प्रयास हो । यसको मद्दतले चिकित्सकहरूले केन्द्रबाट टाढा रहेर पनि आफूलाई आफ्नो क्षेत्रमा अद्याविधिक गराईराख्न सक्नेछन् । जसबाट आफ्नो ज्ञान र सिपलाई निरन्तरता दिन सक्नेछन् ।

#### प्याकेजका थप विशेषताहरू:

- केस र सो सम्बन्धी समस्यामा आधारित
- नेपालका वरिष्ठ चिकित्सकहरुद्वारा लेखिएको
- नेपाली परिवेशमा आधारित केसहरु संलग्न
- आफ्नो अनुकूल समयमा अध्ययन गर्न सकिने
- तोकिएको समयमा पूरा गरेमा अन्य सम्बन्धित गोष्ठीहरुमा भाग लिने मौका पाइने
- सिकेका सिपहरुलाई Reflective अभ्यास गर्ने मौका रहेको

**NepalCME MODULES**

Volume II currently available

- (1) Cardiology
- (2) Immunization
- (3) Management
- (4) Ophthalmology
- (5) Orthopedic
- (6) Trauma

Authors from Norvic, Patan, B+B, Tilganga, Nepal Orthopedic Hospitals, and INF

RS. 300/ MODULE

cme@nsi.edu.np

For enrollment, please provide your name, working address & contact info

यहाँहरूले सल्लाह र सुभाव, कथा तथा प्रतिक्रिया पठाई सहभागी जनाईदिनु भएकोमा धन्यवाद छ र यसको निरन्तरताको हामी अपेक्षा राख्दछौं ।

हाम्रा प्रकाशित अंकहरू यहाँहरूले हाम्रो तल दिइएको वेबसाइटमा पनि हेर्न सक्नुहुनेछ ।

निक साइमन्स इन्स्टिच्यूट  
पो.ब.नं. द९७५ ई.पि.सी. १८१३  
सानेपा, ललितपुर  
फोन: ०१-५५५ ९९७८,  
फैक्स: ०१-५५४ ४१७९  
ईमेल: [newsletter@nsi.edu.np](mailto:newsletter@nsi.edu.np),  
वेबसाइट: [www.nsi.edu.np](http://www.nsi.edu.np)

NATIONAL HEALTH TRAINING CENTRE  
GOVERNMENT OF NEPAL

ENHANCING RURAL HEALTH CARE

को संयुक्त प्रकाशन

TO: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_