## **ADVERTISEMENT**

Wanted for an ICMR funded project ON OVARIAN TISSUE CRRYOPRESERVATION (OTC) at AIIMS, New Delhi

Post:

SCIENTIST C (non-medical) as per ICMR rules

Type of post-

Temporary; Project duration-2 years

Age limit-

Not more than 40 years as on 31/01/2021

<u>Essential qualifications</u>: First class Master's degree in Life Sciences (Clinical Embryology/Veterinary Science (MVSc)/ Animal Husbandry/Reproductive Biology/Reproductive physiology) from a recognised university with 4 years' experience of having worked in research/clinical laboratory.

or

Second class Master's degree with Phd in Clinical Embryology/Veterinary Science (MVSc)/Reproductive Biology/Reproductive physiology with 4 years' experience

or

BVSc degree from a recognised university with 5 years' experience. Experience of Cryo-biology and understanding of tissue cultures is preferable.

Desirable qualifications: Additional post-doctoral research/teaching experience in related subject from a recognised university

<u>Job Description-</u> To perform tissue/gamete harvesting, cryopreservation (slow freezing and vitrification of ovarian tissue, besides gametes) from cancer patients for fertility preservation (FP). To be involved in quality control and assurance of procedures relevant to the FP programme including regular monitoring of equipment and environment.

Salary-55,278/ (fixed)

How to apply: Interested candidates may send their CV on mail to malhotraneena@yahoo.com or raghav.pushpa@gma

or

Submit to Prof. Neena Malhotra, # 3064, Third floor, Teaching Block, AIIMS, New Delhi-29 Short-listed candidates will be called for interview (over virtual mode), which shall be intimated in advance

(Last date for application-31/01/2021)

REGIMEN WITH DOSING: (INCLUDING NUMBER OF CYCLES)

	BASELINE	DAY 0	1 MONTH	3 MONTHS .	6 MONTHS
AMENORRHOEA					
IRREGULAR				*	
CYCLES	-				
SERUM FSH					,
SERUM AMH		a			

## FOLLOW-UP FOR COMPLICATIONS RELEVANT TO CHEMOTHERAPY:

1 MONTH		3 MONTHS	6 MONTHS
	e a d a	V0 12	
			30

## विज्ञापन

एम्स, नई दिल्ली में ओवैसियन टिशू क्रायोपरेशन (ओ टी सी) पर एक आई सी एम आर वित्त पोषित परियोजना के लिए के लिए चाहता था

पद:

आई सी एम आर नियमों के अनुसार वैज्ञानिक सी (गैर-चिकित्सा)

पद का प्रकार-

अस्थाई; परियोजना की अवधि -2 वर्ष

आयु सीमा-

31/01/2021 को 40 वर्ष से अधिक नहीं

आवश्यक योग्यताः

किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से 4 साल के अनुभव के साथ अनुसंधान / नैदानिक प्रयोगशाला में काम करने का

अनुभव प्राप्त करने के लिए प्रथम श्रेणी में मास्टर डिग्री की डिग्री (लाइफि साइंसेज / वेटेरिनरी साइंस / एमवीएससी) / पशुपालन / प्रजनन जीव विज्ञान / प्रजनन शरीर विज्ञान)।

या

क्लिनिकल एम्ब्रायोलॉजी / वेटरनरी साइंस (एम वी एस सी) में पीएचडी के साथ द्वितीय श्रेणी की मास्टर डिग्री / प्रजनन जीव विज्ञान / प्रजनन शरीर विज्ञान 4 साल के अन्भव के साथ

या

5 वर्ष के अनुभव के साथ किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से बी वी एस सी की डिग्री। क्रायो-जीव विज्ञान का अन्भव और ऊतक संस्कृतियों की समझ बेहतर है।

वांछनीय योग्यताः

किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से संबंधित विषय में अतिरिक्त पोस्ट-डॉक्टरल अनुसंधान / शिक्षण अनुभव

नौकरी का विवरण-

प्रजनन संरक्षण (एफ पी) के लिए कैंसर के रोगियों से ऊतक / युग्मक कटाई, क्रायोप्रिजर्वेशन (डिम्बग्रंथि ऊतक की धीमी

गति से ठंडक और युग्मक के अलावा) प्रदर्शन करना। उपकरण और पर्यावरण की नियमित निगरानी सहित एफ पी कार्यक्रम के लिए प्रासंगिक

गुणवत्ता नियंत्रण और प्रक्रियाओं के आश्वासन में शामिल होना।

वेतन -

55,278 / (निर्धारित)

आवेदन कैसे करें:

इच्छ्क उम्मीदवार मेल पर अपना सीवी malhotraneena@yahoo.com या raghav.pushpa@gmail.com पर भेज सकते हैं

या

प्रो, नीना मल्होत्रा, # 3064 बी, 3 मंजिल, टीचिंग ब्लॉक में जमा करें। एम्स, नई दिल्ली -29

त्रघु-सूचीबद्ध उम्मीदवारों को साक्षात्कार (आभासी मोड पर) के लिए बुलाया जाएगा, जिसे पहले से सूचित किया जाएगा

(आवेदन करने की अंतिम तिथि -31 / 01/2021)



England and Wales, 1971-2011: a population-based study. Lancet 2015; 385: 1206-1218

- 5. Howard-Anderson, J., Ganz, P.A., Bower, J.E., Stanton, A.L. Quality of life, fertility concerns, and behavioral health outcomes in younger breast cancer survivors: a systematic review. J. Natl. Cancer Inst. 2012; 104: 386-405
- 6. Dunlop, C.E., Anderson, R.A. Uses of anti-Müllerian hormone (AMH) measurement before and after cancer treatment in women. Maturitas 2015; 80: 245–250
- 7. Bath, L.E., Wallace, W.H.B., Shaw, M.P., Fitzpatrick, C., Anderson, R.A. Depletion of ovarian reserve in young women after treatment for cancer in childhood: detection by anti-Mullerian hormone, inhibin B and ovarian ultrasound. Hum. Reprod. 2003; 18: 2368–2374
- 8. Larsen, E.C., Muller, J., Rechnitzer, C., Schmiegelow, K., Andersen, A.N. Diminished ovarian reserve in female childhood cancer survivors with regular menstrual cycles and basal FSH <10 IU/l. Human Reproduction 2003; 18: 417–422
- 9. Reh, A., Oktem, O., Oktay, K. Impact of breast cancer chemotherapy on ovarian reserve: a prospective observational analysis by menstrual history and ovarian reserve markers. Fertility & Sterility 2008; 90: 1635–1639
- 10. Barnabei, A., Strigari, L., Marchetti, P., Sini, V., Vecchis, L.D., Corsello, S.M., Torino, F. Predicting ovarian activity in women affected by early breast cancer: Ameta-analysis-based nomogram. Oncologist 2015; 20: 1111–1118